



MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. 5.1 MEDICIONES Y PRESUPUESTO
MAYO 2017

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Mercado de Legazpi

PROMOTOR
Ayuntamiento de Madrid
Dirección General de Patrimonio. Subdirección general de
Arquitectura y Patrimonio

SITUACION
Plaza de Legazpi, Madrid

PROYECTISTA
Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González
Pesquera Ulargui arquitectos s.l.p.

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

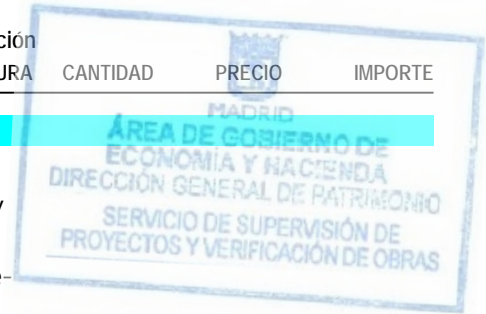
En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

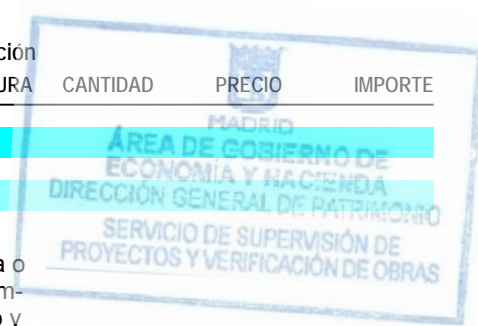
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS							
01.01	Ud. VISITA SUPERVISIÓN ACT. ARQUEÓLOGO							
PN.ARQUEOL	Visita de supervisión arqueológica al Antiguo Mercado de Frutas y Verduras de Legazpi, y redacción de informe de la visita realizada así como de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.							
GEN	Visita quincenal					40,00		
						40,00	1.038,84	41.553,60
TOTAL 01.....								41.553,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	DEMOLICIONES							
02.01	DEMOLICIÓN SOLERAS							
02.01.01	m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.							
mE01DM040	Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Zapata A01PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A02PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A03PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A04PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A97PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A98PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
GEN	Zapata A99PB	1	3,10	3,10	0,45		4,32	
						30,24	136,03	4.113,55
02.01.02	m3 DEMOL.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA							
mE01DM060	Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 01	Ejes 1' a 4' / E-F'	111,2				0,25	27,80	
BL. 01	Ejes 1 a 4 / A-B	87				0,25	21,75	
BL. 01	Ejes 5 a 4 / A-E	147,15				0,25	36,79	
BL. 01	Ejes 8 a 5 / A-D	302,75				0,25	75,69	
BL. 02	Ejes 9 a 17 / A-D	651,75				0,25	162,94	
BL. 03	Ejes 18 a 22 / A-D	405,5				0,25	101,38	
BL. 03	Ejes 25 a 22 / A-D	295,5				0,25	73,88	
BL. 03	Ejes 25 a 24 / E-G	73,3				0,25	18,33	
BL. 04	Ejes 26 a 30 / A-D	269,8				0,25	67,45	
BL. 04	Ejes 30 a 46 / B-G	2106,5				0,25	526,63	
BL. 04	Ejes 40 a 46 / A-B	109,35				0,25	27,34	
BL. 05	Ejes 47 a 53 / A-B	132				0,25	33,00	
BL. 05	Ejes 47 a 53 / B-D	469,75				0,25	117,44	
BL. 05	Ejes 47 a 53 / E-G	427				0,25	106,75	
BL. 06	Ejes 54 a 59 / A-B	109,9				0,25	27,48	
BL. 06	Ejes 54 a 59 / B-D	391,1				0,25	97,78	
BL. 06	Ejes 54 a 59 / E-G	355,5				0,25	88,88	
BL. 07	Ejes 60 a 66 / A-B	132				0,25	33,00	
BL. 07	Ejes 60 a 66 / B-D	469,75				0,25	117,44	
BL. 07	Ejes 60 a 66 / E-G	427				0,25	106,75	
BL. 08	Ejes 67 a 81 / A-G	1287				0,25	321,75	
BL. 09	Ejes 82 a 90 / A-D	803,2				0,25	200,80	
BL. 09	Ejes 82 a 90 / E-G	569				0,25	142,25	
BL. 10	Ejes 91 a 99 / A-D	800,75				0,25	200,19	
BL. 10	Ejes 91 a 94 / E-G	216,25				0,25	54,06	
BL. 10	Ejes 100 a 103 / E-F'	111,2				0,25	27,80	
						2.815,35	72,38	203.775,03
TOTAL 02.01.....								207.888,58

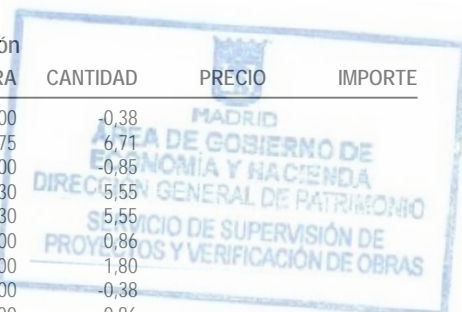


02.02 DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍAS INTERIORES

02.02.01	m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.							
mE01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 01	Ejes 1-2 / B	1	6,00	0,40		4,75	11,40	
BL. 01	Ejes 2-3 / B	1	6,00	0,40		4,75	11,40	
BL. 01	Ejes 3-4 / B	1	6,00	0,40		4,75	11,40	
BL. 01	Eje 4 / A-B	1	4,00	0,35		4,75	6,65	
BL. 01	Ejes 4-8 / B	3	0,60	0,25		4,75	2,14	
BL. 01		1	5,65	0,25		4,75	6,71	
BL. 01	Eje 1 / E-F'	1	6,00	0,40		4,75	11,40	
BL. 01		-1	1,70	0,40		2,00	-1,36	
BL. 01		1	1,50	0,25		4,75	1,78	
BL. 01	Ejes 1-4 / C	3	6,00	0,25		4,30	19,35	
BL. 01		-2	2,00	0,25		1,00	-1,00	
BL. 01		-1	1,50	0,25		1,00	-0,38	
BL. 01		-1	2,00	0,25		2,00	-1,00	
BL. 01	Ejes 2-4 / F	2	6,00	0,25		4,30	12,90	
BL. 01		-1	2,00	0,25		2,00	-1,00	
BL. 01		-1	2,00	0,25		1,00	-0,50	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01		-1	1,50	0,25	1,00		-0,38	
BL. 02	Ejes 9-10 / B	1	5,65	0,25	4,75		6,71	
BL. 02		-1	1,70	0,25	2,00		-0,85	
BL. 04	Eje 27 / G-F	1	4,30	0,30	4,30		5,55	
BL. 04	Eje 45 / G-F	1	4,30	0,30	4,30		5,55	
BL. 04	Caseta Escalera Exterior Eje G	1	1,15	0,25	3,00		0,86	
BL. 04		1	2,40	0,25	3,00		1,80	
BL. 04		-1	1,50	0,25	1,00		-0,38	
BL. 04		1	1,15	0,25	3,00		0,86	
BL. 04		-1	0,80	0,25	2,00		-0,40	
BL. 08	Eje C-C	1	5,65	0,30	4,30		7,29	
BL. 08		-1	2,00	0,30	2,00		-1,20	
BL. 08		1	6,00	0,30	4,30		7,74	
BL. 08		-1	2,00	0,30	1,00		-0,60	
BL. 08		-1	1,65	0,30	1,00		-0,50	
BL. 08		1	4,15	0,30	4,30		5,35	
BL. 08		-1	2,00	0,30	1,00		-0,60	
BL. 08		1	10,80	0,30	4,30		13,93	
BL. 08		-1	2,00	0,30	2,00		-1,20	
BL. 08		-1	1,60	0,30	1,00		-0,48	
BL. 08		1	4,10	0,30	4,30		5,29	
BL. 08		-1	2,00	0,30	1,00		-0,60	
BL. 08	Eje 79 / A-C	1	4,00	0,30	4,30		5,16	
BL. 08		1	6,00	0,30	4,30		7,74	
BL. 08	Eje F-F	1	3,00	0,30	4,30		3,87	
BL. 08		1	4,25	0,30	4,30		5,48	
BL. 08		-1	1,75	0,30	4,30		-2,26	
BL. 08		1	3,00	0,30	4,30		3,87	
BL. 10	Eje 95 / A-B	1	4,00	0,25	4,75		4,75	
BL. 10	Eje 96 / A-B	1	4,00	0,30	4,75		5,70	
BL. 10	Ejes 96-99 / B	3	6,00	0,40	4,75		34,20	
BL. 10		-2	2,00	0,40	2,00		-3,20	
BL. 10	Ejes 98-99 / D	1	6,00	0,25	4,75		7,13	
BL. 10		-1	2,50	0,25	2,00		-1,25	
BL. 10	Ejes 98-99 / E	1	6,00	0,25	4,75		7,13	
BL. 10		-1	2,00	0,25	2,00		-1,00	
BL. 10		-1	1,00	0,25	2,00		-0,50	
BL. 10	Ejes 96-99 / C	3	6,00	0,30	4,30		23,22	
BL. 10		-1	2,00	0,30	1,00		-0,60	
BL. 10		-1	2,00	0,30	2,00		-1,20	
BL. 10		-1	2,00	0,30	1,00		-0,60	
BL. 10		-1	1,50	0,30	1,00		-0,45	
BL. 10	Ejes 96-98 / F	2	6,00	0,30	4,30		15,48	
BL. 10		-2	2,00	0,30	2,00		-2,40	
						253,90	144,49	36.686,01

02.02.02 m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO

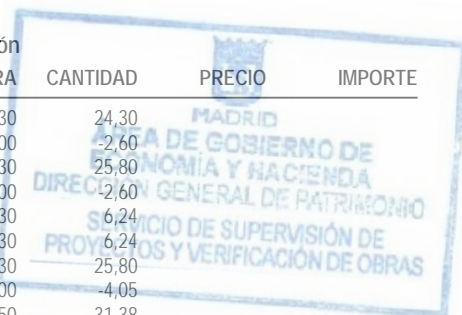
mE01DFL040

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

BL. 01	Ejes 1-3 / A-B	1	1,20		4,75		5,70	
BL. 01		-1	0,90		2,00		-1,80	
BL. 01		1		0,80	4,75		3,80	
BL. 01		1	6,80		4,75		32,30	
BL. 01	Eje 2 / A-B	1		4,20	4,75		19,95	
BL. 01		-1		0,90	2,00		-1,80	
BL. 01	Ejes 7-8 / A-B	1		4,40	4,75		20,90	
BL. 01		1		4,00	4,75		19,00	
BL. 01		-1		1,80	2,00		-3,60	
BL. 02	Ejes 9-11 / A-B	1	2,35		4,75		11,16	
BL. 02		1		4,35	4,75		20,66	
BL. 02		-1		1,00	2,00		-2,00	
BL. 02		1	1,20		4,75		5,70	
BL. 02		-1	0,90		2,00		-1,80	
BL. 02		1		4,00	4,75		19,00	
BL. 03	Cierre escalera Patio	1	10,25		2,50		25,63	
BL. 03		1	2,25		4,75		10,69	
BL. 04	Eje 26 / A-C	1		4,00	4,30		17,20	
BL. 04		1		6,00	4,30		25,80	
BL. 04		1	5,65		4,30		24,30	
BL. 04		-1	1,30		2,00		-2,60	
BL. 04	Eje 44 / A-C	1	4,00		4,30		17,20	
BL. 04		1	6,00		4,30		25,80	
BL. 04	Eje 45 / A-C	1	4,00		4,30		17,20	
BL. 04		1	6,00		4,30		25,80	
BL. 04	Eje 46 / A-C	1	4,00		4,30		17,20	
BL. 04		1	6,00		4,30		25,80	
BL. 04	Eje C / 44-46	1		6,00	4,30		25,80	
BL. 04		-1		1,30	2,00		-2,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
BL. 04		1		5,65	4,30	24,30			
BL. 04		-1		1,30	2,00	-2,60			
BL. 04	Eje F / Eje F	1	6,00		4,30	25,80			
BL. 04		-1	1,30		2,00	-2,60			
BL. 04		1	1,45		4,30	6,24			
BL. 04		1		1,45	4,30	6,24			
BL. 04		1		6,00	4,30	25,80			
BL. 04		-3		1,35	1,00	-4,05			
BL. 05	Cierre escalera Patio	1	12,55		2,50	31,38			
BL. 05		-1	0,80		2,00	-1,60			
BL. 08	Eje 67 / F-G	1		5,65	4,30	24,30			
BL. 08	Eje 81 / F-G	1	5,65		4,30	24,30			
BL. 08		-1	0,90		2,00	-1,80			
BL. 08	Eje 81 / A-C	1	4,00		4,30	17,20			
BL. 08		1	6,00		4,30	25,80			
BL. 10	Ejes 94-96 / A-B	1	2,75		4,75	13,06			
BL. 10		1		4,35	4,75	20,66			
BL. 10		1	6,00		4,75	28,50			
BL. 10		-1	2,15		2,00	-4,30			
BL. 10		-1	0,90		2,00	-1,80			
BL. 10		1		4,20	4,75	19,95			
							675,17	23,16	15.636,94

TOTAL 02.02..... 52.322,95

02.03 DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXTERIORES

02.03.01 m3 DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.

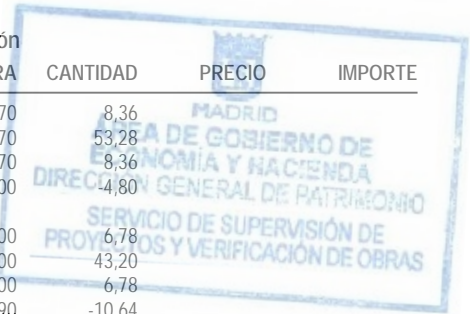
mE01DFL010

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

BL. 01	Fachada Ejes E / 1'-4'	1	3,95	0,40	2,10	3,32		
BL. 01		2	4,45	0,40	2,10	7,48		
BL. 01	Fachada Ejes 4 / E-F'	1	0,40	8,00	2,10	6,72		
BL. 01	Fachada Ejes F' / 1'-4'	1	3,95	0,40	2,10	3,32		
BL. 01		2	4,45	0,40	2,10	7,48		
BL. 01		-3	2,00	0,40	2,10	-5,04		
BL. 01	Fachada Ext. BL. 01							
BL. 01		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 01		2	6,00	0,40	3,20	15,36		
BL. 01	Eje A / 4-3	1	6,10	0,40	2,05	5,00		
BL. 01		2	1,45	0,40	1,25	1,45		
BL. 01	Eje A / 3-2	1	6,15	0,40	2,05	5,04		
BL. 01		-1	1,30	0,40	2,20	-1,14		
BL. 01		2	1,55	0,40	1,25	1,55		
BL. 01	Eje A / 2-1	1	6,10	0,40	2,05	5,00		
BL. 01		2	1,45	0,40	1,25	1,45		
BL. 01	Eje A / 8-4	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 01		3	6,00	0,40	3,70	26,64		
BL. 01	- VA-2	-4	1,50	0,40	1,00	-2,40		
BL. 01	Eje 4 / A-B	1	0,40	4,00	3,70	5,92		
BL. 01	- VA-2	-1	0,40	1,50	1,00	-0,60		
BL. 01	Eje B / 1-4	3	6,00	0,40	3,70	26,64		
BL. 01	- VA-2	-3	1,50	0,40	1,00	-1,80		
BL. 01	Eje 1 / B-C	1	0,40	6,00	3,70	8,88		
BL. 01	- VA-2	-1	0,40	1,50	1,00	-0,60		
BL. 01	Eje 1 / F-G	1	0,40	6,00	3,70	8,88		
BL. 01		-1	0,40	2,95	2,80	-3,30		
BL. 01	Fachada Patio BL. 01							
BL. 01	Eje G / 1-8	1	5,65	0,40	3,00	6,78		
BL. 01		5	6,00	0,40	3,00	36,00		
BL. 01	a deducir	-6	2,00	0,40	1,90	-9,12		
BL. 01	Eje G / 1-8	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 01		6	6,00	0,40	3,70	53,28		
BL. 01	- VA-2	-7	1,50	0,40	1,00	-4,20		
BL. 01	Eje B	1	19,00	0,40	3,70	28,12		
BL. 01		1	0,40	4,00	3,70	5,92		
BL. 01	Eje C / 1-4	3	6,00	0,30	3,70	19,98		
BL. 01		-2	2,00	0,30	1,00	-1,20		
BL. 01		-1	2,00	0,30	2,10	-1,26		
BL. 01		-1	1,50	0,30	1,00	-0,45		
BL. 01	Eje F / 1-4	3	6,00	0,30	3,70	19,98		
BL. 01		-2	2,00	0,30	1,00	-1,20		
BL. 01		1	2,00	0,30	2,10	1,26		
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 02	Fachada Ext. BL. 02							
BL. 02		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 02		6	6,00	0,40	3,20	46,08		
BL. 02		1	5,65	0,40	3,20	7,23		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

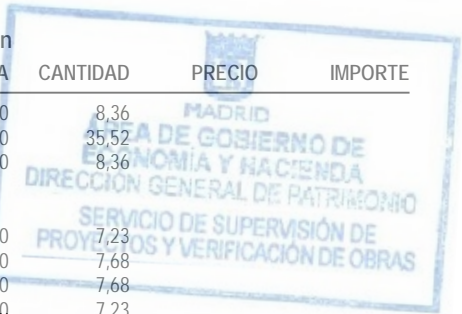


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02	Eje A	1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 02		6	6,00	0,40	3,70		53,28	
BL. 02		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 02	- VA-2	-8	1,50	0,40	1,00		-4,80	
BL. 02	Fachada Patio BL. 02							
BL. 02		1	5,65	0,40	3,00		6,78	
BL. 02		6	6,00	0,40	3,00		43,20	
BL. 02		1	5,65	0,40	3,00		6,78	
BL. 02	a deducir	-7	2,00	0,40	1,90		-10,64	
BL. 02		-1	3,00	0,40	2,25		-2,70	
BL. 02	Eje G	1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 02		6	6,00	0,40	3,70		53,28	
BL. 02		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 02	- VA-2	-8	1,50	0,40	1,00		-4,80	
Subt.	Subt. BLOQUE 2							
BL. 03	Fachada Ext. BL. 03							
BL. 03		1	5,65	0,40	3,20		7,23	
BL. 03		5	6,00	0,40	3,20		38,40	
BL. 03		1	5,65	0,40	3,20		7,23	
BL. 03	Eje A	1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 03		5	6,00	0,40	3,70		44,40	
BL. 03		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 03	- VA-2	-7	1,50	0,40	1,00		-4,20	
BL. 03	Fachada Patio BL. 03							
BL. 03		1	6,00	0,40	3,20		7,68	
BL. 03		5	6,00	0,40	3,00		36,00	
BL. 03		1	5,65	0,40	3,00		6,78	
BL. 03	a deducir	-1	3,00	0,40	2,00		-2,40	
BL. 03		-1	1,00	0,40	1,40		-0,56	
BL. 03		-1	3,00	0,40	2,25		-2,70	
BL. 03		-3	2,00	0,40	1,90		-4,56	
BL. 03	Eje E	1	5,65	0,40	3,30		7,46	
BL. 03		2	6,00	0,40	3,30		15,84	
BL. 03	Eje G	1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 03		5	6,00	0,40	3,70		44,40	
BL. 03		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 03	- VA-2	-6	1,50	0,40	1,00		-3,60	
Subt.	Subt. BLOQUE 3							
BL. 04	Fachada Ext. BL.04							
BL. 04		1	0,40	5,65	3,20		7,23	
BL. 04		4	0,40	6,00	3,20		30,72	
BL. 04		1	4,00	0,40	3,75		6,00	
BL. 04		2	0,40	5,55	2,10		9,32	
BL. 04		1	0,40	6,70	2,10		5,63	
BL. 04	Ejes 37 al 35	1	3,95	0,40	2,85		4,50	
BL. 04		1	4,00	0,40	2,85		4,56	
BL. 04		1	3,95	0,40	2,85		4,50	
BL. 04	Ejes 35 al 32	1	0,40	7,50	2,10		6,30	
BL. 04		1	0,40	6,35	2,10		5,33	
BL. 04		1	0,40	6,45	2,10		5,42	
BL. 04	Ejes 32 al 26	4	6,00	0,40	3,20		30,72	
BL. 04		1	5,65	0,40	3,20		7,23	
BL. 04	Esc. Triangular	1	0,50	5,40	3,30		8,91	
BL. 04		1	4,40	0,50	3,30		7,26	
BL. 04	Eje A	1	0,40	5,65	3,70		8,36	
BL. 04		4	0,40	6,00	3,70		35,52	
BL. 04	Eje 40	1	4,00	0,40	3,70		5,92	
BL. 04	Eje A'	1	4,55	0,40	3,70		6,73	
BL. 04		4	6,00	0,40	3,70		35,52	
BL. 04	- PV-x	-1	2,65	0,40	2,55		-2,70	
BL. 04		1	4,55	0,40	3,70		6,73	
BL. 04	Eje 32	1	0,40	4,00	3,70		5,92	
BL. 04	Eje A	4	6,00	0,40	3,70		35,52	
BL. 04		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 04	- VA-2	-4	1,50	0,40	1,00		-2,40	
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 05	Fachada Ext. BL. 05							
BL. 05		1	5,65	0,40	3,20		7,23	
BL. 05		4	6,00	0,40	3,20		30,72	
BL. 05		1	5,65	0,40	3,20		7,23	
BL. 05	escalera patio	1	5,20	0,25	1,70		2,21	
BL. 05		1	4,35	0,25	4,50		4,89	
BL. 05		1	2,15	0,25	4,50		2,42	
BL. 05	Eje A	1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 05		4	6,00	0,40	3,70		35,52	
BL. 05		1	5,65	0,40	3,70		8,36	
BL. 05	Fachada Patio BL. 05							
BL. 05		1	5,65	0,40	3,05		6,89	
BL. 05		-1	3,00	0,40	3,00		-3,60	
BL. 05		4	6,00	0,40	3,05		29,28	
BL. 05		1	0,40	6,00	3,05		7,32	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

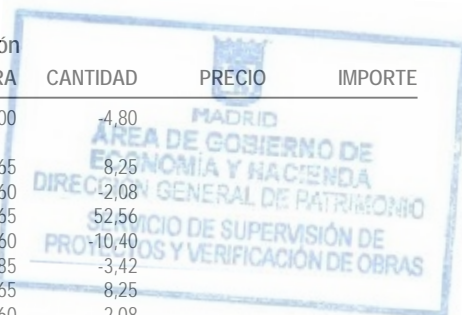
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05	Eje G	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 05		4	6,00	0,40	3,70	35,52		
BL. 05		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
Subt.	Subt. BLOQUE 5							
BL. 06	Fachada Ext. BL. 06							
BL. 06		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 06		1	6,00	0,40	3,20	7,68		
BL. 06		1	6,00	0,40	3,20	7,68		
BL. 06		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 06	Eje A	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 06		3	6,00	0,40	3,70	26,64		
BL. 06		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 06	Fachada Patio BL. 06							
BL. 06		1	5,65	0,40	3,05	6,89		
BL. 06		1	6,00	0,40	3,05	7,32		
BL. 06		1	6,00	0,40	3,05	7,32		
BL. 06		1	5,65	0,40	3,05	6,89		
BL. 06	Eje G	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 06		3	6,00	0,40	3,70	26,64		
BL. 06		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
Subt.	Subt. BLOQUE 6							
BL. 07	Fachada Ext. BL. 07							
BL. 07		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 07		4	6,00	0,40	3,20	30,72		
BL. 07		1	5,65	0,40	3,20	7,23		
BL. 07	Eje A	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 07		4	6,00	0,40	3,70	35,52		
BL. 07		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 07	Fachada Patio Bl. 07							
BL. 07		1	5,40	0,40	3,05	6,59		
BL. 07		3	6,00	0,40	3,05	21,96		
BL. 07		1	5,65	0,40	3,05	6,89		
BL. 07	Eje G	1	5,40	0,40	3,70	7,99		
BL. 07		4	6,00	0,40	3,70	35,52		
BL. 07		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
Subt.	Subt. BLOQUE 7							
BL. 08	Fachada Ext. Bl. 08							
BL. 08		1	5,65	0,40	3,85	8,70		
BL. 08		2	6,00	0,40	3,90	18,72		
BL. 08		1	1,65	0,40	3,90	2,57		
BL. 08		1	3,40	0,40	3,90	5,30		
BL. 08		1	4,20	0,40	3,90	6,55		
BL. 08		1	1,70	0,40	5,20	3,54		
BL. 08		1	2,00	0,40	4,35	3,48		
BL. 08		1	2,10	0,40	4,35	3,65		
BL. 08		1	1,10	0,40	5,20	2,29		
BL. 08		1	1,65	0,40	3,95	2,61		
BL. 08		3	6,00	0,40	3,90	28,08		
BL. 08		1	5,65	0,40	3,90	8,81		
BL. 08	Eje A	2	0,40	6,00	3,70	17,76		
BL. 08		1	0,40	1,65	3,70	2,44		
BL. 08	- VA-2	-2	0,40	1,50	1,00	-1,20		
BL. 08	Eje 76	1	3,95	0,40	3,70	5,85		
BL. 08	- VA-2	-1	1,50	0,40	1,00	-0,60		
BL. 08	Eje B	1	4,45	0,40	3,70	6,59		
BL. 08	- PVx	-1	1,30	0,40	2,20	-1,14		
BL. 08	Eje 72	1	0,40	3,95	3,70	5,85		
BL. 08	- VA-2	-1	0,40	1,50	1,00	-0,60		
BL. 08	Eje A	1	1,65	0,40	3,70	2,44		
BL. 08		3	6,00	0,40	3,70	26,64		
BL. 08		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 08	- VA-2	-4	1,50	0,40	1,00	-2,40		
BL. 08	Eje F	1	0,30	3,00	3,20	2,88		
BL. 08		1	4,20	0,30	3,20	4,03		
BL. 08		1	3,00	0,30	3,20	2,88		
BL. 08	Eje 79	1	4,00	0,30	4,60	5,52		
BL. 08		1	6,00	0,30	4,60	8,28		
BL. 08	Eje C	1	0,30	4,00	3,20	3,84		
BL. 08		1	0,30	10,60	3,20	10,18		
BL. 08		1	0,30	4,20	3,20	4,03		
BL. 08		1	0,30	6,00	3,20	5,76		
BL. 08		1	0,30	5,65	3,20	5,42		
BL. 08	- PV1	-5	0,30	2,00	2,50	-7,50		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 09	Fachada Ext. BL. 09							
BL. 09		1	5,65	0,40	3,75	8,48		
BL. 09		6	6,00	0,40	3,75	54,00		
BL. 09		1	5,65	0,40	3,75	8,48		
BL. 09	Eje A	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 09		6	6,00	0,40	3,70	53,28		
BL. 09		1	5,65	0,40	3,70	8,36		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09	- VA-2	-8	1,50	0,40	1,00	-4,80		
BL. 09	Fachada Patio BL. 09							
BL. 09		1	5,65	0,40	3,65	8,25		
BL. 09	- PV1	-1	2,00	0,40	2,60	-2,08		
BL. 09		6	6,00	0,40	3,65	52,56		
BL. 09	- PV1	-5	2,00	0,40	2,60	-10,40		
BL. 09	- Pa1	-1	3,00	0,40	2,85	-3,42		
BL. 09		1	5,65	0,40	3,65	8,25		
BL. 09	- PV1	-1	2,00	0,40	2,60	-2,08		
BL. 09	Eje G	1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 09		6	6,00	0,40	3,70	53,28		
BL. 09		1	3,40	0,40	3,70	5,03		
BL. 09	- VA-2	-7	1,50	0,40	1,00	-4,20		
Subt.	Subt. BLOQUE 9							
BL. 10	Fachada Ext. BL. 10							
BL. 10		1	19,00	0,40	3,60	27,36		
BL. 10		4	6,00	0,40	3,60	34,56		
BL. 10		1	5,65	0,40	3,60	8,14		
BL. 10	Eje B	3	6,00	0,40	3,80	27,36		
BL. 10	- VA-2	-3	1,50	0,40	1,00	-1,80		
BL. 10	Eje 96	1	0,40	4,00	3,80	6,08		
BL. 10	- VA-2	-1	0,40	1,50	1,00	-0,60		
BL. 10	Eje A	4	6,00	0,40	3,70	35,52		
BL. 10		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 10	- VA-2	-5	1,50	0,40	1,00	-3,00		
BL. 10	Fachada Patio BL. 10							
BL. 10		7	6,00	0,40	3,75	63,00		
BL. 10	- PV1	-6	2,00	0,40	2,60	-12,48		
BL. 10	- Pa1	-1	3,00	0,40	2,90	-3,48		
BL. 10		1	5,65	0,40	3,75	8,48		
BL. 10	- PV1	-1	2,00	0,40	2,60	-2,08		
BL. 10		1	0,40	4,45	5,15	9,17		
BL. 10	- PV1	-1	0,40	2,00	2,60	-2,08		
BL. 10	Eje B	1	6,00	0,40	5,15	12,36		
BL. 10		2	2,00	0,40	5,15	8,24		
BL. 10		1	6,00	0,40	5,15	12,36		
BL. 10	Eje 96	1	0,40	5,90	3,00	7,08		
BL. 10		1	0,40	5,95	3,00	7,14		
BL. 10	Eje E	2	6,00	0,40	3,00	14,40		
BL. 10	- PV2	-1	0,90	0,40	2,70	-0,97		
BL. 10	- PV3	-2	2,00	0,40	2,70	-4,32		
BL. 10	Eje G	7	6,00	0,40	3,70	62,16		
BL. 10		1	5,65	0,40	3,70	8,36		
BL. 10	- VA-2	-8	1,50	0,40	1,00	-4,80		
BL. 10	Eje 99	1	0,40	6,00	4,30	10,32		
BL. 10		-1	0,40	2,95	2,85	-3,36		
BL. 10		1	0,40	6,00	3,80	9,12		
BL. 10	- VA-2	-1	0,40	1,50	1,00	-0,60		
BL. 10	Eje F	2	6,00	0,40	3,15	15,12		
BL. 10	- PV1	-2	2,00	0,40	2,50	-4,00		
BL. 10	Eje C	3	6,00	0,40	3,15	22,68		
BL. 10	- PV1	-3	2,00	0,40	2,50	-6,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 10							
BL. 10	Fachada Ejes E / 100-103	1	3,95	0,40	2,10	3,32		
BL. 10		2	4,45	0,40	2,10	7,48		
BL. 01		-1	2,00	0,40	2,10	-1,68		
BL. 10	Fachada Ejes 100 / E-F'	1	0,40	8,00	2,10	6,72		
BL. 01		-1	0,40	2,00	2,10	-1,68		
BL. 10	Fachada Ejes F' / 100-103	1	3,95	0,40	2,10	3,32		
BL. 10		2	4,45	0,40	2,10	7,48		
						2.436,24	144,49	352.012,32

02.03.02 m2 ALQUILER C/MONTAJE Y DESMONTAJE 2 MESES ANDAMIO METÁLICO TUBULAR 8 m<h<12 m

R01ATA080

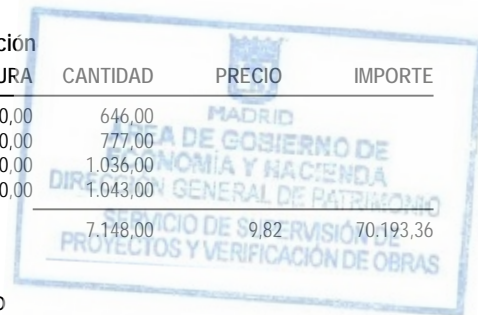
Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm, de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m, incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.

GEN		2	45,65		10,00	913,00		
GEN		2	51,80		10,00	1.036,00		
GEN		2	46,00		10,00	920,00		
GEN		2	38,85		10,00	777,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN		2	32,30		10,00	646,00		
GEN		2	38,85		10,00	777,00		
GEN		2	51,80		10,00	1.036,00		
GEN		2	52,15		10,00	1.043,00		
						7.148,00	9,82	70.193,36
02.03.03	u TRANSPORTE ANDAMIO 50 Km CAMIÓN TRÁILER 700 m2							
R01ATA370	Transporte con camión tráiler para entrega y recogida de andamio tubular hasta 50 km. Capacidad máxima 700 m2.							
GEN		10				10,00		
						10,00	900,25	9.002,50
TOTAL 02.03.....								431.208,18



02.04 DESMONTAJE CARPINTERÍAS

02.04.01 m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO

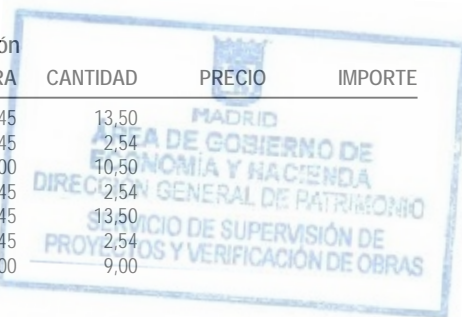
mE01DKA020

Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.

BL. 01	PLANTA BAJA							
BL. 01	BLOQUE 1							
BL. 01	Fachada Ext.							
BL. 01		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 01		3	6,00		1,30	23,40		
BL. 01		1	6,10		0,60	3,66		
BL. 01		1	6,15		0,60	3,69		
BL. 01		1	4,50		0,60	2,70		
BL. 01		3	3,00		1,25	11,25		
BL. 01		1	1,30		2,20	2,86		
BL. 01		1	6,00		3,70	22,20		
BL. 01	Fachada Patio							
BL. 01		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 01		5	6,00		1,35	40,50		
BL. 01	PV-1	6	2,00		2,70	32,40		
BL. 01	PL. PRIMERA							
BL. 01	Eje A	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 01		3	6,00		0,45	8,10		
BL. 01	VA-2	4	1,50		1,00	6,00		
BL. 01	Eje 4	1		4,00	0,45	1,80		
BL. 01	VA-2	1		1,50	1,00	1,50		
BL. 01	Eje B	3	6,00		0,45	8,10		
BL. 01	VA-2	3	1,50		1,00	4,50		
BL. 01	Eje 1	1		6,00	0,45	2,70		
BL. 01	VA-2	1		1,50	1,00	1,50		
BL. 01	Eje G	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 01		6	6,00		0,45	16,20		
BL. 01	VA-2	7	1,50		1,00	10,50		
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 02	Fachada Ext.							
BL. 02		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 02		6	6,00		1,30	46,80		
BL. 02		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 02	Fachada Patio							
BL. 02		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 02		6	6,00		1,35	48,60		
BL. 02		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 02	PV-1	4	2,00		2,70	21,60		
BL. 02	PL. PRIMERA							
BL. 02	Eje A	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 02		6	6,00		0,45	16,20		
BL. 02		1	5,65		0,45	2,54		
BL. 02	VA-2	8	1,50		1,00	12,00		
BL. 02	Eje G	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 02		6	6,00		0,45	16,20		
BL. 02		1	5,65		0,45	2,54		
BL. 02	VA-2	8	1,50		1,00	12,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 2							
BL. 03	Fachada Ext.							
BL. 03		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 03		5	6,00		1,30	39,00		
BL. 03		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 03	Fachada Patio							
BL. 03		5	6,00		1,35	40,50		
BL. 03		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 03	PV-1	3	2,00		2,70	16,20		
BL. 03	PL. PRIMERA							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

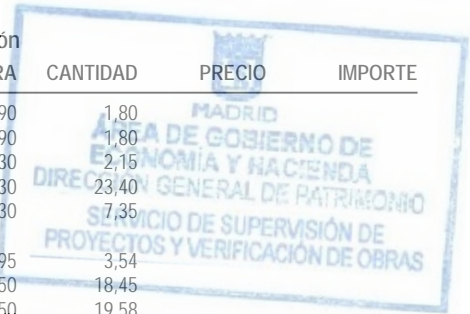
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03	Eje A	5	6,00		0,45	13,50		
BL. 03		1	5,65		0,45	2,54		
BL. 03	VA-2	7	1,50		1,00	10,50		
BL. 03	Eje G	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 03		5	6,00		0,45	13,50		
BL. 03		1	5,65		0,45	2,54		
BL. 03	VA-2	6	1,50		1,00	9,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 3							
BL. 04	Fachada Ext.							
BL. 04		1		5,65	1,30	7,35		
BL. 04		4		6,00	1,30	31,20		
BL. 04		1	4,00		1,30	5,20		
BL. 04		1	4,55		0,75	3,41		
BL. 04		4	6,00		0,75	18,00		
BL. 04		1	4,55		0,75	3,41		
BL. 04		1		4,95	0,45	2,23		
BL. 04		1		5,55	0,45	2,50		
BL. 04		1		2,50	0,45	1,13		
BL. 04		1		3,10	0,45	1,40		
BL. 04		4	2,40		0,45	4,32		
BL. 04	Portón	1		4,00	5,15	20,60		
BL. 04		4	6,00		1,30	31,20		
BL. 04		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 04	PL. PRIMERA							
BL. 04	Eje A'	1	2,65		2,55	6,76		
BL. 04	Eje A	4	1,50		1,00	6,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 05	Fachada Ext.							
BL. 05		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 05		4	6,00		1,30	31,20		
BL. 05		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 05	Fachada Patio							
BL. 05		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 05		4	6,00		1,35	32,40		
BL. 05		1		6,00	1,35	8,10		
BL. 05		1	3,00		3,00	9,00		
BL. 05	PA-5	1	1,95		2,45	4,78		
BL. 05	PA-6	1	0,90		2,45	2,21		
BL. 05	PL. PRIMERA							
BL. 05	Eje G	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 05		4	6,00		0,45	10,80		
BL. 05		1	5,65		0,45	2,54		
Subt.	Subt. BLOQUE 5							
BL. 06	Fachada Ext.							
BL. 06		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 06		1	6,00		1,30	7,80		
BL. 06	Portón	1	5,70		5,15	29,36		
BL. 06		1	6,00		1,30	7,80		
BL. 06		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 06	Fachada Patio							
BL. 06		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 06		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 06		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 06		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 06	PL. PRIMERA							
BL. 06	Eje G	1	5,65		0,45	2,54		
BL. 06		3	6,00		0,45	8,10		
BL. 06		1	5,65		0,45	2,54		
Subt.	Subt. BLOQUE 6							
BL. 07	Fachada Exterior							
BL. 07		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 07		4	6,00		1,30	31,20		
BL. 07		1	5,65		1,30	7,35		
BL. 07	Fachada Patio							
BL. 07		1	5,40		1,35	7,29		
BL. 07		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 07	Portón	1	5,70		5,15	29,36		
BL. 07		2	6,00		1,35	16,20		
BL. 07		1	5,65		1,35	7,63		
BL. 07	PL. PRIMERA							
BL. 07	Eje G	1	5,40		0,45	2,43		
BL. 07		4	6,00		0,45	10,80		
BL. 07		1	5,65		0,45	2,54		
Subt.	Subt. BLOQUE 7							
BL. 08	Fachada Exterior							
BL. 08		1		5,65	0,40	2,26		
BL. 08		1		6,00	0,40	2,40		
BL. 08		2		6,00	1,30	15,60		
BL. 08		1		1,65	1,30	2,15		
BL. 08		1	3,40		1,30	4,42		
BL. 08		1		4,20	1,30	5,46		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		1	2,00		0,90		1,80	
BL. 08		1	2,00		0,90		1,80	
BL. 08		1	1,65		1,30		2,15	
BL. 08		3	6,00		1,30		23,40	
BL. 08		1	5,65		1,30		7,35	
BL. 08	PL. PRIMERA							
BL. 08	Eje A	1		1,20	2,95		3,54	
BL. 08		1		4,10	4,50		18,45	
BL. 08		1		4,35	4,50		19,58	
BL. 08		1		1,20	2,95		3,54	
BL. 08		2		6,00	0,45		5,40	
BL. 08		1		1,65	0,45		0,74	
BL. 08	VA-2	2		1,50	1,00		3,00	
BL. 08	Eje 76	1	4,00		0,45		1,80	
BL. 08	VA-2	1	1,50		1,00		1,50	
BL. 08	Eje B	1	4,45		0,45		2,00	
BL. 08	PV-x	1	1,35		2,20		2,97	
BL. 08	Eje 72	1		3,95	0,45		1,78	
BL. 08	VA-2	1		1,50	1,00		1,50	
BL. 08	Eje A	1	1,65		0,45		0,74	
BL. 08		3	6,00		0,45		8,10	
BL. 08		1	5,65		0,45		2,54	
BL. 08	VA-2	4	1,50		1,00		6,00	
Subt.	BLOQUE 8							
BL. 09	Fachada Exterior							
BL. 09		1	5,65		1,30		7,35	
BL. 09		6	6,00		1,30		46,80	
BL. 09		1	5,65		1,30		7,35	
BL. 09	Fachada Patio							
BL. 09		1	5,65		1,35		7,63	
BL. 09		6	6,00		1,35		48,60	
BL. 09		1	5,40		1,35		7,29	
BL. 09	PV1	7	2,00		2,70		37,80	
BL. 09	PA1	1	3,00		2,70		8,10	
BL. 09	Portón	1		5,60	5,60		31,36	
BL. 09	PL. PRIMERA							
BL. 09	Eje A	1	5,65		0,45		2,54	
BL. 09		6	6,00		0,45		16,20	
BL. 09		1	5,65		0,45		2,54	
BL. 09	VA-2	8	1,50		1,00		12,00	
BL. 09	Eje G	1	5,65		0,45		2,54	
BL. 09		6	6,00		0,45		16,20	
BL. 09		1	3,40		0,45		1,53	
BL. 09	VA-2	7	1,50		1,00		10,50	
Subt.	Subt. BLOQUE 9							
BL. 10	Fachada Exterior							
BL. 10		4	6,00		1,30		31,20	
BL. 10		1	5,65		1,30		7,35	
BL. 10	Portón	1		5,60	5,60		31,36	
BL. 10	Fachada Patio							
BL. 10		7	6,00		1,35		56,70	
BL. 10		1	5,65		1,35		7,63	
BL. 10	PV1	7	2,00		2,70		37,80	
BL. 10		1		2,00	2,70		5,40	
BL. 10	PA1	1	3,00		2,70		8,10	
BL. 10	PL. PRIMERA							
BL. 10	Eje B	3	6,00		0,45		8,10	
BL. 10	VA-2	3	1,50		1,00		4,50	
BL. 10	Eje 96	1		4,00	0,45		1,80	
BL. 10	VA-2	1		1,50	1,00		1,50	
BL. 10	Eje A	4	6,00		0,45		10,80	
BL. 10		1	5,65		0,45		2,54	
BL. 10	VA-2	5	1,50		1,00		7,50	
BL. 10	Eje 99	1		6,00	0,45		2,70	
BL. 10	VA-2	1		1,50	1,00		1,50	
BL. 10	Eje G	7	6,00		0,45		18,90	
BL. 10		1	5,65		0,45		2,54	
BL. 10	VA-2	8	1,50		1,00		12,00	
Subt.	Subt. BLOQUE 10							

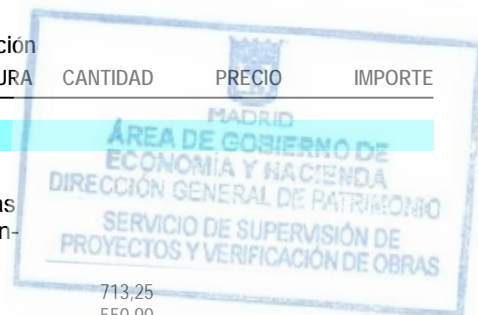
1.800,02 12,76 22.968,26

TOTAL 02.04..... 22.968,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	DEMOLICIÓN DE SOLADOS							
02.05.01	m2 DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm							
mU01BP020	Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.							
BL. 04	Calle		713,25				713,25	
BL. 08	Calle		550,9				550,90	
						1.264,15	3,87	4.892,26
02.05.02	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.							
mE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 04	Ejes A-D		1134,55				1.134,55	
BL. 04	Ejes E-G		346,95				346,95	
BL. 08	Ejes A-D		535,1				535,10	
BL. 08			29,7				29,70	
BL. 08	Ejes E-G		113,5				113,50	
BL. 08	Terraza		68,4				68,40	
						2.228,20	10,23	22.794,49
TOTAL 02.05.....								27.686,75

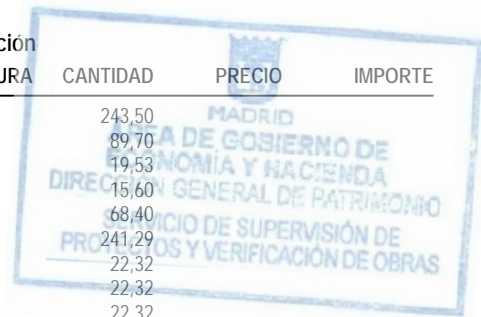


02.06	APERTURA DE HUECOS EN FORJADOS							
02.06.01	m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED.C/COMP.							
mE01DSH020	Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 01	Losa Ejes 1-4 / A-B	1	19,50	4,80			93,60	
BL. 01	Hueco Ascensor Ejes 3-4	1	6,20	2,30			14,26	
BL. 01	Losa Ejes 4-5 / A-G	1	6,65	38,65			257,02	
BL. 01	Hueco Ascensor Ejes 5-6	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 01	Hueco Instalaciones Ejes 6-7	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 02	Hueco Ascensor Ejes 9-10	1	5,85	3,60			21,06	
BL. 02	Apertura de Patio Ejes 9-10	1	6,15	6,50			39,98	
BL. 02		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 02	Hueco Instalaciones Ejes 11-12	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 02	Escalera evacuación Ejes 13-14	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 02	Apertura de Patio Ejes 13-14	1	6,50	6,50			42,25	
BL. 02		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 02	Hueco Instalaciones Ejes 15-16	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 03	Apertura de Patio Ejes 18-19	1	6,15	6,60			40,59	
BL. 03		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 03	Hueco Instalaciones Ejes 20-21	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 03	Hueco Ascensor Ejes 22-23	1	6,20	2,30			14,26	
BL. 03	Apertura de Patio Ejes 22-23	1	6,50	6,60			42,90	
BL. 03		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 03	Hueco Ascensor Ejes 23-24	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 03	Losa Ejes 24-25 / A-G	1	6,30	38,10			240,03	
BL. 03		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 03		1	6,50	13,40			87,10	
BL. 04	Hueco Ascensor Ejes 26-27	1	3,85	6,20			23,87	
BL. 04	Hueco Instalaciones Eje 28	1	2,40	6,20			14,88	
BL. 04	Hueco Instalaciones Eje 32	1	4,55	2,30			10,47	
BL. 04	Hueco Instalaciones Eje 40	1	4,55	2,30			10,47	
BL. 04	Hueco Instalaciones Eje 44	1	6,20	2,40			14,88	
BL. 04	Hueco Ascensor Ejes 45-46	1	6,20	3,85			23,87	
BL. 04	Escalera patio	41,15					41,15	
BL. 05	Losa Ejes 47-49 / A-G	1	6,30	38,10			240,03	
BL. 05		1	6,50	18,35			119,28	
BL. 05	Hueco Instalaciones Ejes 49-50	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 05	Hueco Ascensor Ejes 51-52	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 05	Apertura de Patio Ejes 51-52	1	6,50	6,50			42,25	
BL. 05		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 06	Hueco Instalaciones Ejes 55-55	1	5,85	3,60			21,06	
BL. 06	Escalera evacuación Ejes 56-57	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 06	Apertura de Patio Ejes 56-57	1	6,50	6,50			42,25	
BL. 06		-1	3,75	3,80			-14,25	
BL. 06	Hueco Instalaciones Ejes 58-59	1	5,85	3,60			21,06	
BL. 07	Hueco Ascensor Ejes 61-62	1	6,20	3,60			22,32	
BL. 07	Apertura de Patio Ejes 61-62	1	6,50	6,50			42,25	
BL. 07		-1	3,75	3,75			-14,06	
BL. 07	Hueco Instalaciones Ejes 63-64	1	6,20	3,60			22,32	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL .07	Losa Ejes 65-66 / A-G	1	6,30	38,65		243,50		
BL .07		1	6,50	13,80		89,70		
BL .08	Losa Ejes 68-69 / B-C	1	3,15	6,20		19,53		
BL .08	Losa Ejes 79-80 / B-C	1	6,00	2,60		15,60		
BL .08	Terraza Ejes 72-76	68,4				68,40		
BL .09	Losa Ejes 82-83 / A-G	1	6,30	38,30		241,29		
BL .09	Hueco Ascensor Ejes 83-84	1	6,20	3,60		22,32		
BL .09	Hueco Instalaciones Ejes 84-85	1	6,20	3,60		22,32		
BL .09	Escalera evacuación Ejes 86-87	1	6,20	3,60		22,32		
BL .09	Apertura de Patio Ejes 86-87	1	6,50	6,50		42,25		
BL .09		-1	3,75	3,75		-14,06		
BL .09	Hueco Instalaciones Ejes 88-89	1	6,20	3,60		22,32		
BL .10	Hueco Ascensor Ejes 91-92	1	5,85	2,30		13,46		
BL .10	Apertura de Patio Ejes 91-92	1	6,15	6,50		39,98		
BL .10		-1	3,75	3,75		-14,06		
BL .10	Hueco Instalaciones Ejes 93-94	1	6,20	3,60		22,32		
BL .10	Hueco Ascensor Ejes 94-95	1	6,20	3,60		22,32		
BL .10	Losa Ejes 95-96 / A-G	1	6,65	38,65		257,02		
BL .10	Hueco Ascensor Ejes 96-97	1	6,20	2,30		14,26		
BL .10	Losa Ejes 96-99 / A-B	1	20,20	4,45		89,89		
						2.955,53	28,10	83.050,39



02.06.02 m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.

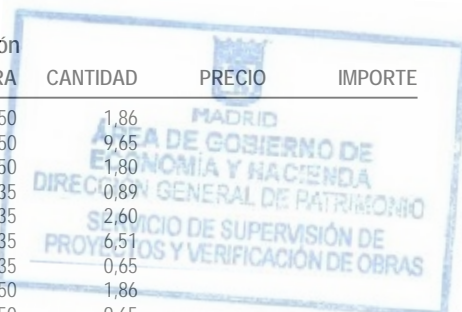
mE01DSH050

Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

BL .01	Losa Ejes 1-4 / A-B	15	4,00	0,15	0,35	3,15		
BL .01	Hueco Ascensor Ejes 3-4	1	6,20	0,30	0,50	0,93		
BL .01	Losa Ejes 4-5 / A-G	4	4,25	0,15	0,35	0,89		
BL .01		8	6,20	0,15	0,35	2,60		
BL .01		11	6,20	0,30	0,50	10,23		
BL .01		8	6,20	0,15	0,35	2,60		
BL .01	Hueco Ascensor Ejes 5-6	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .01	Hueco Instalaciones Ejes 6-7	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .02	Hueco Ascensor Ejes 9-10	1	5,85	0,30	0,50	0,88		
BL .02	Apertura de Patio Ejes 9-10	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .02	Hueco Instalaciones Ejes 11-12	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .02	Escalera evacuación Ejes 13-14	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .02	Apertura de Patio Ejes 13-14	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .02	Hueco Instalaciones Ejes 15-16	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .03	Pilar 24-G	1	0,50	0,50	5,60	1,40		
BL .03	Pilar 24-G	1	0,50	0,50	4,30	1,08		
BL .03	Apertura de Patio Ejes 18-19	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .03	Hueco Instalaciones Ejes 20-21	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .03	Hueco Ascensor Ejes 22-23	1	6,20	0,30	0,50	0,93		
BL .03	Apertura de Patio Ejes 22-23	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .03	Hueco Ascensor Ejes 23-24	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .03	Losa Ejes 24-25 / A-G	11	5,85	0,30	0,50	9,65		
BL .03		2	6,00	0,30	0,50	1,80		
BL .03		4	4,25	0,15	0,35	0,89		
BL .03		8	6,20	0,15	0,35	2,60		
BL .03		18	6,20	0,15	0,35	5,86		
BL .03		4	1,20	0,15	0,35	0,25		
BL .04	Hueco Ascensor Ejes 26-27	2	6,20	0,15	0,35	0,65		
BL .04	Hueco Instalaciones Eje 28	1	6,20	0,15	0,35	0,33		
BL .04	Hueco Instalaciones Eje 32	1	4,30	0,30	0,50	0,65		
BL .04	Hueco Instalaciones Eje 40	1	4,30	0,30	0,50	0,65		
BL .04	Hueco Instalaciones Eje 44	1	6,20	0,15	0,35	0,33		
BL .04	Hueco Ascensor Ejes 45-46	2	6,20	0,15	0,35	0,65		
BL .05	Pilar 48-A	1	0,50	0,50	5,60	1,40		
BL .05	Pilar 48-B	1	0,50	0,50	5,60	1,40		
BL .05	Pilar 48-A	1	0,50	0,50	4,30	1,08		
BL .05	Pilar 48-B	1	0,50	0,50	4,30	1,08		
BL .05	Losa Ejes 47-49 / A-G	11	5,65	0,30	0,50	9,32		
BL .05		3	6,20	0,30	0,50	2,79		
BL .05		10	4,25	0,15	0,35	2,23		
BL .05		20	6,20	0,15	0,35	6,51		
BL .05		8	6,20	0,15	0,35	2,60		
BL .05	Hueco Ascensor Ejes 49-50	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .05	Hueco Ascensor Ejes 51-52	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .05	Apertura de Patio Ejes 51-52	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .06	Hueco Instalaciones Ejes 55-55	2	5,85	0,30	0,50	1,76		
BL .06	Escalera evacuación Ejes 56-57	2	6,20	0,30	0,50	1,86		
BL .06	Apertura de Patio Ejes 56-57	4	6,20	0,15	0,35	1,30		
BL .06	Hueco Instalaciones Ejes 58-59	2	5,85	0,30	0,50	1,76		
BL .07	Pilar 65-G	1	0,50	0,50	5,60	1,40		
BL .07	Pilar 65-G	1	0,50	0,50	4,30	1,08		
BL .07	Hueco Ascensor Ejes 61-62	1	6,20	0,30	0,50	0,93		
BL .07	Apertura de Patio Ejes 61-62	4	6,20	0,15	0,35	1,30		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL .07	Hueco Instalaciones Ejes 63-64	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL .07	Losa Ejes 65-66 / A-G	11	5,85	0,30	0,50		9,65	
BL .07		2	6,00	0,30	0,50		1,80	
BL .07		4	4,25	0,15	0,35		0,89	
BL .07		8	6,20	0,15	0,35		2,60	
BL .07		20	6,20	0,15	0,35		6,51	
BL. 08	Losa Ejes 69-70 / B-C	2	6,20	0,15	0,35		0,65	
BL. 08	Losa Ejes 79-80 / B-C	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 09	Losa Ejes 82-83 / A-G	11	5,85	0,30	0,50		9,65	
BL. 09		4	4,25	0,15	0,35		0,89	
BL. 09		8	6,20	0,15	0,35		2,60	
BL. 09		8	6,20	0,15	0,35		2,60	
BL. 09	Hueco Ascensor Ejes 83-84	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 09	Hueco Instalaciones Ejes 84-85	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 09	Escalera evacuación Ejes 86-87	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 09	Apertura de Patio Ejes 86-87	4	6,20	0,15	0,35		1,30	
BL. 09	Hueco Instalaciones Ejes 88-89	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 10	Hueco Ascensor Ejes 91-92	1	5,85	0,30	0,50		0,88	
BL. 10	Apertura de Patio Ejes 91-92	4	6,20	0,15	0,35		1,30	
BL. 10	Hueco Instalaciones Ejes 93-94	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 10	Hueco Ascensor Ejes 94-95	2	6,20	0,30	0,50		1,86	
BL. 10	Losa Ejes 95-96 / A-G	11	6,20	0,30	0,50		10,23	
BL. 10		4	4,25	0,15	0,35		0,89	
BL. 10		8	6,20	0,15	0,35		2,60	
BL. 10		8	6,20	0,15	0,35		2,60	
BL. 10	Hueco Ascensor Ejes 96-97	1	6,20	0,30	0,50		0,93	
BL. 10	Losa Ejes 96-99 / A-B	14	4,25	0,15	0,35		3,12	
						188,61	329,56	62.158,31
02.06.03	m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m							
mE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.							
BL. 10	Idem. Losas a Demoler	2914,38				2.914,38		
						2.914,38	42,99	125.289,20
TOTAL 02.06.....								270.497,90

02.07 DEMOLICIÓN DE CUBIERTAS

02.07.01 m2 DESMONTAJE CUBIERTA METÁLICA

PN.DESM.CUB

Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

GEN	Cubierta Ejes E-F / 1'-4'	1	13,20	7,65		100,98		
GEN	Cubierta Ejes B-C / 1-4	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	26,25	17,85		468,56		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	26,25	5,05		265,13		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	26,25	13,40		351,75		
GEN	Cubierta Ejes F-G / 1-4	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	51,95	17,85		927,31		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	51,95	5,05		524,70		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	51,95	13,40		696,13		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	45,45	17,85		811,28		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	45,45	5,05		459,05		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	45,45	13,40		609,03		
GEN	Cubierta Ejes A-C	1	12,75	11,35		144,71		
GEN		1	19,25	11,35		218,49		
GEN		2	17,45	12,90		450,21		
GEN		1	19,25	11,35		218,49		
GEN		1	12,75	11,35		144,71		
GEN	Cubierta Ejes F-G	1	15,20	8,70		132,24		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	38,95	17,45		679,68		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	38,95	5,05		393,40		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	38,95	12,95		504,40		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	32,45	17,45		566,25		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	32,45	5,05		327,75		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	32,45	12,95		420,23		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	38,95	17,45		679,68		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	38,95	5,05		393,40		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	38,95	12,95		504,40		
GEN	Cubierta Ejes A-C	1	19,40	12,80		248,32		
GEN		1	1,00	225,00		225,00		
GEN		1	19,40	12,80		248,32		
GEN	Cubierta Ejes F-G	1	6,80	6,80		46,24		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	52,00	17,85		928,20		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	52,00	5,05		525,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

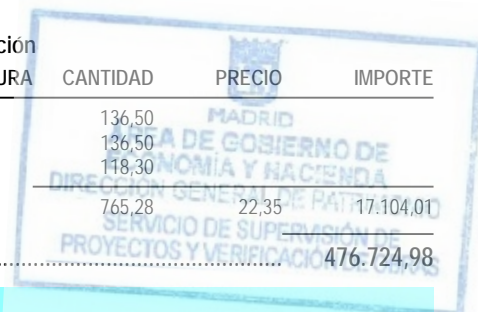


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	52,00	13,40		696,80		
GEN	Cubierta Ejes B-C / 96-99	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes A-D	1	32,75	17,85		584,59		
GEN	Cubierta Ejes D-E	2	32,75	5,05		330,78		
GEN	Cubierta Ejes E-G	1	32,75	13,40		438,85		
GEN	Cubierta Ejes F-G / 96-99	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes E-F' / 100-103	1	14,00	8,45		118,30		
						15.928,56	17,85	284.324,80
02.07.02	m2 DESMONTAJE MONTERA METÁLICA							
PN.DESM.MONT	Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, incluida la retirada de los elementos de anclaje de las celosías metálicas a la estructura de hormigón existente, medido en proyección horizontal de la cubierta.							
GEN	Cubierta	1	124,00	10,00		1.240,00		
GEN		1	110,00	10,00		1.100,00		
GEN		1	86,00	10,00		860,00		
						3.200,00	17,40	55.680,00
02.07.03	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.							
mE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Terraza Ejes A-B	85,1				85,10		
GEN	Terraza Bloque 4	292,8				292,80		
GEN	Terraza Bloque 8	68,4				68,40		
GEN	Terraza Ejes F-G	88,8				88,80		
						535,10	10,23	5.474,07
02.07.04	m2 LEVANTADO MEMB.IMPERMEAB. MULTICAPA							
mE01DCP040	Levantado de membrana impermeable multicapa bituminosa o sintética en cubierta incluso retirada, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, s/RCDs.							
GEN	Terraza Ejes A-B	85,1				85,10		
GEN	Terraza Bloque 4	292,8				292,80		
GEN	Terraza Bloque 8	68,4				68,40		
GEN	Terraza Ejes F-G	88,8				88,80		
GEN	Pabellones C/ Maestro Arbós	1082,7				1.082,70		
GEN	Pabellones C/ Vado de Sta Catalina	1080,1				1.080,10		
						2.697,90	5,42	14.622,62
02.07.05	m2 DEMOLICIÓN PTES.CUBIERTA PLANA TAB./PALOM.							
mE01DCP010	Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m. de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Terraza Ejes A-B	85,1				85,10		
GEN	Terraza Bloque 4	292,8				292,80		
GEN	Terraza Bloque 8	68,4				68,40		
GEN	Terraza Ejes F-G	88,8				88,80		
GEN	Pabellones C/ Maestro Arbós	1082,7				1.082,70		
GEN	Pabellones C/ Vado de Sta Catalina	1080,1				1.080,10		
						2.697,90	29,28	78.994,51
02.07.06	m2 LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.							
mE01DPW030	Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Pabellones C/ Maestro Arbós	1082,7				1.082,70		
GEN	Pabellones C/ Vado de Sta Catalina	1080,1				1.080,10		
						2.162,80	9,49	20.524,97
02.07.07	m2 DEMOLICIÓN ENTRAMADO METAL. CUBIE.							
mE01DCE030	Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Cubierta Ejes E-F' / 1'-4'	1	13,20	7,65		100,98		
GEN	Cubierta Ejes B-C / 1-4	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes F-G / 1-4	1	19,50	7,00		136,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Cubierta Ejes B-C / 96-99	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes F-G / 96-99	1	19,50	7,00		136,50		
GEN	Cubierta Ejes E-F' / 100-103	1	14,00	8,45		118,30		
TOTAL 02.07						765,28	22,35	17.104,01
TOTAL 02.07								476.724,98



02.08 VARIOS

02.08.01 m2 DEMOLICIÓN ESCALERA METÁLICA

PN.DEM.ESC Demolición de escaleras y pasarelas formadas por zancas metálicas con peldaños y solado a base de chapa plegada, incluso soportes, placas de anclaje y apoyos en estructuras existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

GEN	Escalera de Pl. Baja a Pl. Primera	2	2,20	5,75		25,30		
GEN	Escalera BL.01 de Pl. Baja a Pl. Primera	2	2,45	6,00		29,40		
GEN		1	2,45	10,00		24,50		
GEN	Escalera BL.10 de Pl. Baja a Pl. Primera	2	2,45	6,00		29,40		
GEN		1	2,45	10,00		24,50		
						133,10	31,15	4.146,07

02.08.02 Ud. DESMONTAJE DEPÓSITO COMBUSTIBLE

PN.02.08.01 Desmontaje de depósito de combustible existente, incluso vaciado del mismo, excavación, bombas de trasiego, tuberías, cuadro eléctrico, iluminación, conductos de ventilación, extractores, así como todos los componentes que se encuentren enterrados. Ud. completa y terminada incluso carga y transporte a vertedero.

GEN		2				2,00		
						2,00	953,53	1.907,06

02.08.03 ud TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 cm.

PN.U01BQ060 Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en las zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.

GEN	Patio	4				4,00		
						4,00	68,93	275,72

02.08.04 m DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LAD. C/MART.

mE01DPW010 Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldaño de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

GEN	Escalera Patio BL. 04	18	1,55			27,90		
GEN		17	1,55			26,35		
GEN		18	1,55			27,90		
GEN		17	1,55			26,35		
						108,50	19,01	2.062,59

02.08.05 m2 DEMOL.FORJADO VIGUETA ESCALERAS C/COMP.

mE01DSH070 Demolición de forjados en escaleras de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

GEN	Escalera Patio BL. 04	1	5,95	2,00		11,90		
GEN		1	0,55	2,00		1,10		
GEN		1	5,65	2,00		11,30		
GEN		1	5,95	2,00		11,90		
GEN		1	0,55	2,00		1,10		
GEN		1	5,65	2,00		11,30		
						48,60	31,80	1.545,48

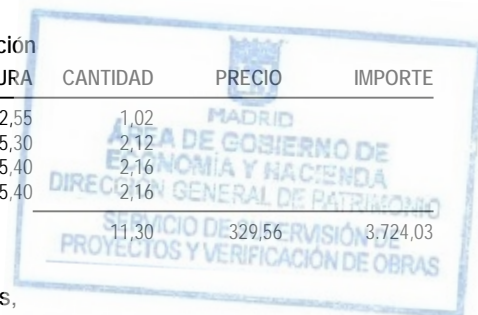
02.08.06 m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.

mE01DSH050 Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.

GEN	Escalera Patio BL. 04	1	5,20	0,15	0,35	0,27		
GEN		1	4,10	0,15	0,35	0,22		
GEN		1	3,05	0,15	0,35	0,16		
GEN		1	1,95	0,15	0,35	0,10		
GEN		1	5,55	0,30	0,55	0,92		
GEN		1	5,55	0,30	0,55	0,92		
GEN		1	6,00	0,30	0,55	0,99		
GEN		1	5,15	0,20	0,25	0,26		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

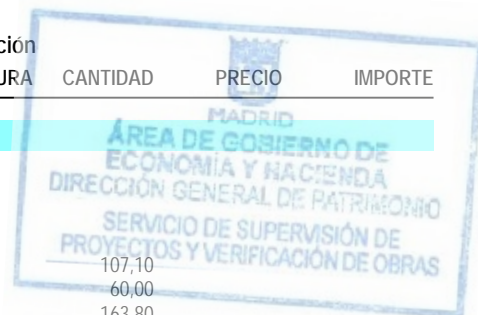


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Pilares Esc. Patio	4	0,40	0,25	2,55	1,02		
GEN		4	0,40	0,25	5,30	2,12		
GEN		2	0,50	0,40	5,40	2,16		
GEN		2	0,50	0,40	5,40	2,16		
02.08.07	m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO							
mE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Escalera Patio BL. 04	12,1				12,10		
GEN		5				5,00		
GEN		12,1				12,10		
						29,20	11,90	347,48
02.08.08	Ud. DESMONTAJE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN							
PN.DESMONCT	Puesta fuera de servicio y desmontaje de centro de transformación, incluida toda la apartamentación eléctrica y protecciones existentes, así como las líneas de media tensión que unen ambos centros de transformación existentes en la parcela, con su traslado a centro de reciclaje autorizado. Incluyendo medidas de protección colectiva.							
GEN	Centro Transformación Bloque 1	1				1,00		
GEN	Centro Transformación Bloque 10	1				1,00		
						2,00	3.447,55	6.895,10
02.08.09	m2 DEMOLICIÓN LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.							
mE01DSH040	Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, incluidas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 08	Pasarela Puente Acceso	1	12,85	15,75		202,39		
						202,39	125,02	25.302,80
02.08.10	m3 DEMOLICIÓN MUROS H.A. C/COMPR.							
mE01DM080	Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión y transporte a vertedero, s/RCDs.							
BL. 01	BL. 01	2	20,00	0,40	0,60	9,60		
BL. 01		2	19,75	0,40	0,60	9,48		
BL. 02	BL. 02	2	52,00	0,40	0,60	24,96		
BL. 03	BL. 03	1	39,25	0,40	0,60	9,42		
BL. 03		1	32,75	0,40	0,60	7,86		
BL. 04	BL. 04	1	33,95	0,40	0,60	8,15		
BL. 04		1	5,10	0,40	0,60	1,22		
BL. 04		1	36,50	0,40	0,60	8,76		
BL. 04		1	52,60	0,40	0,60	12,62		
BL. 04		1	4,95	0,40	0,60	1,19		
BL. 04		1	33,90	0,40	0,60	8,14		
BL. 05	BL. 05	1	26,30	0,40	0,60	6,31		
BL. 05		1	32,75	0,40	0,60	7,86		
BL. 06	BL. 06	2	32,45	0,40	0,60	15,58		
BL. 07	BL. 07	1	32,75	0,40	0,60	7,86		
BL. 07		1	26,25	0,40	0,60	6,30		
BL. 08	BL. 08	1	56,15	0,40	0,60	13,48		
BL. 09	BL. 09	2	45,75	0,40	0,60	21,96		
BL. 10	BL. 10	2	26,25	0,40	0,60	12,60		
BL. 10		2	20,00	0,40	0,60	9,60		
						202,95	154,26	31.307,07
02.08.11	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA							
U01AM060	Demolición de muro de hormigón armado a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD.							
BL. 08	Apoyo Central Puente	1	1,50	13,00	5,50	107,25		
BL. 08	Muro Apoyo	1	6,15	0,65	5,50	21,99		
BL. 08		1	9,75	0,65	5,50	34,86		
BL. 08		1	4,65	0,65	5,50	16,62		
						180,72	14,02	2.533,69
TOTAL 02.08.....								80.047,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	DEMOLICIÓN INS. SANEAMIENTO							
02.09.01	m LEVANTADO BAJANTE A MANO							
mE01DIS150	Levantado de bajante, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero, s/RCDs.							
BL. 04	Bloque 04	17	6,30			107,10		
BL. 04		12	5,00			60,00		
BL. 08	Bloque 08	26	6,30			163,80		
BL. 08		13	5,00			65,00		
						395,90	3,95	1.563,81
02.09.02	m DEM.SAN.COLG.TUBO PVC D<30 A MANO							
mE01DIS030	Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.							
BL. 08		225				225,00		
						225,00	9,80	2.205,00
02.09.03	m DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO							
mE01DIS100	Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 04	Bloque 04	1	19,00			19,00		
BL. 04		1	4,50			4,50		
						23,50	13,17	309,50
02.09.04	ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO <70x70x70							
mE01DIS070	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 04	Bloque 04	5				5,00		
BL. 08	Bloque 08	8				8,00		
						13,00	61,37	797,81
02.09.05	ud DEM. IMBORNAL A MANO							
PN.IMBORNAL	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 04	Bloque 04	5				5,00		
BL. 04		7				7,00		
BL. 08	Bloque 08	4				4,00		
BL. 08		8				8,00		
						24,00	27,04	648,96
	TOTAL 02.09							5.525,08
	TOTAL 02							1.574.869,77



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

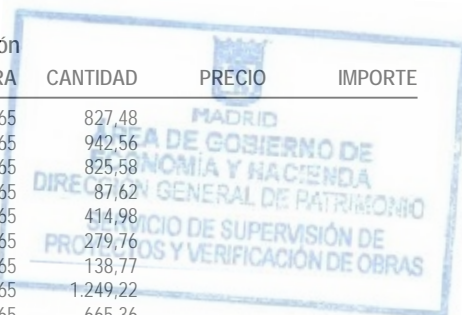
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.01	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS								
mE02CM030	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
GEN	Cota Excavación -564.60	5985				6,20	37.107,00		
GEN	Taludes excavación	985				3,10	3.053,50		
GEN	Rampa de -2,90 a -5,40	175,4				1,85	324,49		
GEN	Acceso Garaje Cota -2,90	262,6				3,70	971,62		
GEN	Rampa de -2,90 a -5,40	148,5				3,70	549,45		
GEN		148,5				1,50	222,75		
GEN	Carga/Descarga Objetos Perdidos	141,8				6,20	879,16		
GEN	Subestación Eléctrica	171,85				3,70	635,85		
GEN	Cota Excavación -561.10	2740				3,70	10.138,00		
GEN	Taludes excavación	450				1,85	832,50		
GEN	Inspección de zapatas BI04 y BI08	24	2,50	2,50		2,00	300,00		
GEN		18	2,50	2,50		2,00	225,00		
							55.239,32	2,78	153.565,31
03.02	m3 EXC.VAC.T.DUROS MEC.CARGA/TTE.								
mE02CW040	Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.								
BL. 01	Ejes 1' a 4' / E-F'	111,2				0,80	88,96		
BL. 01	Ejes 1 a 4 / A-B	87				0,80	69,60		
BL. 01	Ejes 1 a 4 / B-C	214,5				0,50	107,25		
BL. 01	Ejes 5 a 4 / A-E	147,15				3,60	529,74		
BL. 01	Ejes 8 a 5 / A-D	302,75				0,80	242,20		
BL. 01	Ejes 1 a 8 / E-G	496,75				0,20	99,35		
BL. 02	Ejes 9 a 17 / A-D	651,75				0,80	521,40		
BL. 02	Ejes 10 a 12 / A-C	148,5				0,50	74,25		
BL. 02	Ejes 9 a 17 / E-G	570				0,20	114,00		
BL. 03	Ejes 18 a 22 / A-D	405,5				0,80	324,40		
BL. 03	Ejes 25 a 22 / A-D	295,5				0,20	59,10		
BL. 03	Ejes 18 a 24 / E-G	425,3				0,20	85,06		
BL. 03	Ejes 24 a 25 / E-G	73,3				0,80	58,64		
BL. 04	Ejes 26 a 30 / A-D	269,8				0,20	53,96		
BL. 04	Ejes 30 a 46 / B-G	2106,5				0,80	1.685,20		
BL. 04	Ejes 40 a 46 / A-B	109,35				0,20	21,87		
BL. 05	Ejes 47 a 53 / A-B	132				0,20	26,40		
BL. 05	Ejes 47 a 53 / B-D	469,75				0,80	375,80		
BL. 05	Ejes 47 a 53 / E-G	427				0,80	341,60		
BL. 06	Ejes 54 a 59 / A-B	109,9				0,20	21,98		
BL. 06	Ejes 54 a 59 / B-D	391,1				0,80	312,88		
BL. 06	Ejes 54 a 59 / E-G	355,5				0,80	284,40		
BL. 07	Ejes 60 a 66 / A-B	132				0,20	26,40		
BL. 07	Ejes 60 a 66 / B-D	469,75				0,80	375,80		
BL. 07	Ejes 60 a 66 / E-G	427				0,80	341,60		
BL. 08	Ejes 67 a 81 / A-G	1287				0,80	1.029,60		
BL. 09	Ejes 82 a 90 / A-D	803,2				0,80	642,56		
BL. 09	Ejes 82 a 90 / E-G	569				0,80	455,20		
BL. 10	Ejes 91 a 99 / A-D	800,75				0,80	640,60		
BL. 10	Ejes 91 a 94 / E-G	216,25				0,80	173,00		
BL. 10	Ejes 94 a 100 / E-G	352				0,50	176,00		
BL. 10	Ejes 100 a 103 / E-F'	111,2				0,80	88,96		
							9.447,76	12,70	119.986,55
03.03	m3 EXCAVACIÓN GALERÍAS INS.								
PN.16.01.16	Excavación de galerías de instalaciones a cielo abierto en interior de edificio, en terrenos según estudio geotécnico, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero, incluyendo la parte proporcional de paros de maquinaria, refinados de paredes y fondos de galerías, entibación si fuese necesario, agotamiento del terreno en su caso y achique de aguas con bomba, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, limpieza de tajos, traslado de ida y vuelta de la maquinaria utilizada y demás operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: volumen ejecutado sobre perfil teórico en planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
BL. 01	BL01' Ejes 1'-2'	7,65				1,65	12,62		
BL. 01	BL01 Ejes 01-05	378,45				1,65	624,44		
BL. 01	BL01 Ejes 05-08	333,45				1,65	550,19		
BL. 02	BL02 Ejes 09-17	836,45				1,65	1.380,14		
BL. 03	BL03 Ejes 18-24	570,15				1,65	940,75		
BL. 04	BL04	257,2				1,65	424,38		
BL. 04		100,6				1,65	165,99		
BL. 05	BL05 Ejes 47-48	55,55				1,65	91,66		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

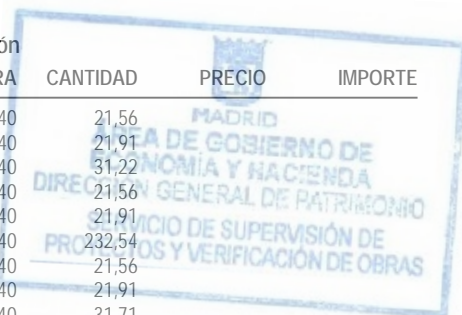
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05	BL05 Ejes 48-53	501,5			1,65	827,48		
BL. 06	BL06 Ejes 54-59	571,25			1,65	942,56		
BL. 07	BL07 Ejes 60-65	500,35			1,65	825,58		
BL. 07	Galería Matadero BL07	53,1			1,65	87,62		
BL. 08	BL08	251,5			1,65	414,98		
BL. 08	Galería Matadero BL08	169,55			1,65	279,76		
BL. 09	BL09 Ejes 82-83	84,1			1,65	138,77		
BL. 09	BL09 Ejes 83-90	757,1			1,65	1.249,22		
BL. 10	BL10 Ejes 91-95	403,25			1,65	665,36		
BL. 10	BL10 Ejes 95-96	122,35			1,65	201,88		
BL. 10	BL10 Ejes 98-99	130,8			1,65	215,82		
						10.039,20	9,79	98.283,77
03.04	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS EJECUCIÓN MURO							
PN.mE02CM030	Excavación en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, realizada al tiempo que se ejecutan los muros de contención, bajo el acodamiento dispuesto entre los tramos de muro realizados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Act01	Acceso garaje							
Act01		1	28,50	14,00	5,80	2.314,20		
Act01		1	6,50	7,50	5,80	282,75		
Act01		1		110,00	3,30	363,00		
Act01		1	4,80	7,50	3,30	118,80		
Act01		1	23,00	7,50	3,30	569,25		
						3.648,00	2,34	8.536,32
03.05	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS ESPERAS DE MURO							
PN.mE02EM025	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, en zanjas para colocar las esperas del muro que se está ejecutando al tiempo que se está haciendo la excavación, en cada tramo de ejecución de muro, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Act01	Acceso en garaje							
Act01	Dos tramos de muro	4	4,00	0,30	0,60	2,88		
Act01		2	20,50	0,30	0,60	7,38		
Act01		4	5,80	0,30	0,60	4,18		
Act01		2	9,50	0,30	0,60	3,42		
Act01	Tres tramos de muro							
Act01		3	14,00	0,30	0,60	7,56		
Act01		6	28,50	0,30	0,60	30,78		
						56,20	13,98	785,68
03.06	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS							
PN.mE02EM020	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
Act01	Centro de transformación							
Act01		2	24,00	0,35	0,40	6,72		
Act01		2	2,70	0,35	0,40	0,76		
Act01		4	1,70	0,35	0,40	0,95		
Act01								
Act01		1	5,10	0,35	0,40	0,71		
Act01		1	5,10	0,35	0,40	0,71		
Act01								
						9,85	13,98	137,70
03.07	m3 RELLENO TRASDOS GALERÍAS INS.							
PN.16.01.17	Relleno y extendido de grava en trasdos de galerías instalaciones, realizado por medios manuales y/o mecánicos, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de suministro y colocación de fieltro geotextil de poliéster punzonado con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica envolviendo toda la capa de grava, con solapes de dicho fieltro de al menos 10 cm, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza de tajos, pequeño material y en general todos elementos y operaciones necesarios para su correcta ejecución. Criterio de medición: volumen ejecutado sobre perfil teórico en planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	BL01' Ejes 1'-2'	4,95			1,40	6,93		
BL. 01	BL01 Ejes 01-05	87,85			1,40	122,99		
BL. 01		14,5			1,40	20,30		
BL. 01		8,45			1,40	11,83		
BL. 01		8,1			1,40	11,34		
BL. 01		8,95			1,40	12,53		
BL. 01	BL01 Ejes 05-08	89,05			1,40	124,67		
BL. 01		15,65			1,40	21,91		
BL. 01		15,4			1,40	21,56		
BL. 02	BL02 Ejes 09-17	220,4			1,40	308,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

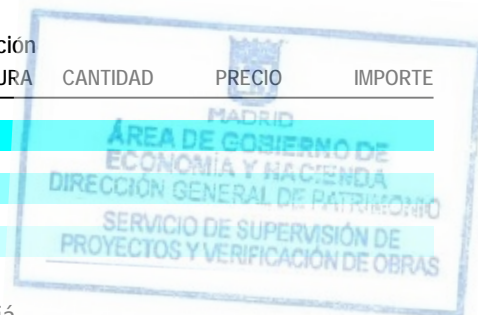


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		15,4				1,40	21,56	
BL. 02		15,65				1,40	21,91	
BL. 02		22,3				1,40	31,22	
BL. 02		15,4				1,40	21,56	
BL. 02		15,65				1,40	21,91	
BL. 03	BL03 Ejes 18-24	166,1				1,40	232,54	
BL. 03		15,4				1,40	21,56	
BL. 03		15,65				1,40	21,91	
BL. 03		22,65				1,40	31,71	
BL. 04	BL04	102,15				1,40	143,01	
BL. 04		43,75				1,40	61,25	
BL. 05	BL05 Ejes 47-48	22,2				1,40	31,08	
BL. 05	BL05 Ejes 48-53	136,15				1,40	190,61	
BL. 05		15,4				1,40	21,56	
BL. 05		15,65				1,40	21,91	
BL. 05		22,65				1,40	31,71	
BL. 06	BL06 Ejes 54-59	142,65				1,40	199,71	
BL. 06		15,4				1,40	21,56	
BL. 06		22,05				1,40	30,87	
BL. 06		15,4				1,40	21,56	
BL. 07	BL07 Ejes 60-65	135,9				1,40	190,26	
BL. 07		22,4				1,40	31,36	
BL. 07		15,4				1,40	21,56	
BL. 07		15,65				1,40	21,91	
BL. 07	Galería Matadero BL07	22,1				2,70	59,67	
BL. 08	BL08	95,6				1,40	133,84	
BL. 08	Galería Matadero BL08	78,75				2,70	212,63	
BL. 09	BL09 Ejes 82-83	29,45				1,40	41,23	
BL. 09	BL09 Ejes 83-90	187,9				1,40	263,06	
BL. 09		15,4				1,40	21,56	
BL. 09		15,65				1,40	21,91	
BL. 09		22,3				1,40	31,22	
BL. 09		15,4				1,40	21,56	
BL. 09		15,65				1,40	21,91	
BL. 10	BL10 Ejes 91-95	118,75				1,40	166,25	
BL. 10		15,4				1,40	21,56	
BL. 10		15,65				1,40	21,91	
BL. 10	BL10 Ejes 95-96	49				1,40	68,60	
BL. 10	BL10 Ejes 98-99	45,5				1,40	63,70	
						3.299,03	31,47	103.820,47
03.08	m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE							
mE02SA060	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.							
Act01	Inspección de zapatas BI04 y BI08	24	2,50	2,50	2,00	300,00		
Act01		18	2,50	2,50	2,00	225,00		
						525,00	7,56	3.969,00
03.09	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.							
mE02TT040	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.							
GEN	Cota Excavación -564.60	5985			6,20	44.528,40	7,2	
						44.528,40	15,67	697.760,03
TOTAL 03.....								1.186.844,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO							
04.01	SANEAMIENTO GENERAL							
04.01.01	BAJANTES, DESAGÜES Y RED COLGADA FECAL INTERIOR EDIFICIO							
04.01.01.01	m Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm con uniones encoladas							
PN.EDEA10.ha	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	45				45,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	240				240,00		
						345,00	14,08	4.857,60
04.01.01.02	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm							
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	40				40,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	45				45,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	45				45,00		
Act01	ENTREPLANTA	130				130,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	320				320,00		
						595,00	14,08	8.377,60
04.01.01.03	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm							
PN.EDEA20.ba	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	55				55,00		
						55,00	15,73	865,15
04.01.01.04	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm							
PN.EDEA20.ca	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	120				120,00		
						120,00	18,76	2.251,20
04.01.01.05	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 200 mm							
PN.EDEA20.da	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	45				45,00		
						45,00	22,84	1.027,80
04.01.01.06	m Tubo PVC saneam. UNE-EN 1401, SN 4, de 400 mm							
PN.EDEB10.aaga_1	Tubería de PVC para saneamiento tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 400 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	80				80,00		
						80,00	54,53	4.362,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

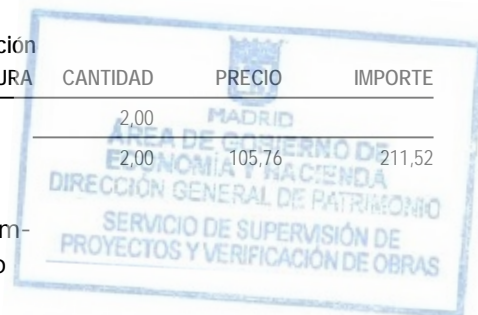
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.01.07	ud Inst. saneamiento y evacuación interior limpieza (vertedero), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.da_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior limpieza (vertedero), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		2			2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		1			1,00		
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		7			7,00		
Act01	ENTREPLANTA		11			11,00		
						22,00	71,49	1.572,78
04.01.01.08	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo1 (2L+3I), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.aa_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo1 (2L+3I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		7			7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		11			11,00		
						22,00	131,71	2.897,62
04.01.01.09	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo2 (2L+3I+2U), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ab_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo2 (2L+3I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	PLANTA PRIMERA		9			9,00		
						9,00	145,91	1.313,19
04.01.01.10	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo3 (L+I), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ca_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo3 (L+I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1			1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		9			9,00		
Act01	ENTREPLANTA		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		13			13,00		
						28,00	86,68	2.427,04
04.01.01.11	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo4 (2L+2I), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ba_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo4 (2L+2I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

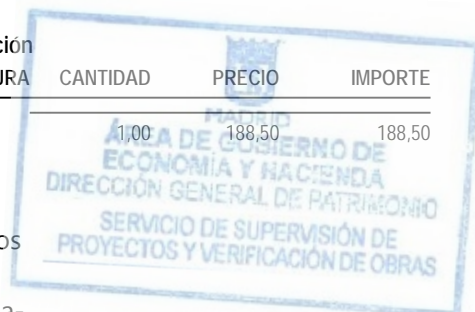


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		
						2,00	105,76	211,52
04.01.01.12	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo5 (L+2I), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.bb_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo5 (L+2I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					2,00		
Act01	ENTREPLANTA					2,00		
						6,00	100,07	600,42
04.01.01.13	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo6 (2L+2I+2U), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ac_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo6 (2L+2I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					3,00		
Act01	SÓTANO 1					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		
						13,00	160,12	2.081,56
04.01.01.14	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo7 (3L+3I+2U), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ac_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo 7 (3L+3I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		
						1,00	174,30	174,30
04.01.01.15	ud Inst. saneamiento y evacuación interior aseo 8 (3L+4I), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ac_1_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo 8 (3L+4I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		
Act01	ENTREPLANTA					2,00		
						3,00	168,60	505,80
04.01.01.16	ud Inst. saneamiento y evacuación interior cocina (previsión), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ad_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior cocina (previsión), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón PVC aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.01.17 PN.EJLB50.ae_1	ud Inst. saneamiento y evacuación interior barra (previsión), con tuberías PVC Instalación de saneamiento y evacuación interior barra (previsión), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón PVC en aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					1,00	188,50	188,50
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						2,00	174,30	348,60
04.01.01.18 PN.EJLB50.ea_1	ud Inst. saneamiento y evacuación interior enfermería (L), con tuberías PVC Instalación de saneamiento y evacuación interior enfermería (L), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	57,50	57,50
04.01.01.19 PN.EJLB50.af_1	ud Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 1 (2L+3I+3D), con tuberías PVC Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 1 (2L+3I+3D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					3,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	245,26	735,78
04.01.01.20 PN.EJLB50.ag_1	ud Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 2 (2L+2I+2D), con tuberías PVC Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 2 (2L+4I+3D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	239,57	239,57
04.01.01.21 PN.EJLB50.ag_1_1	ud Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 3 (L+I+D), con tuberías PVC Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 3 (L+I+D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	188,50	188,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

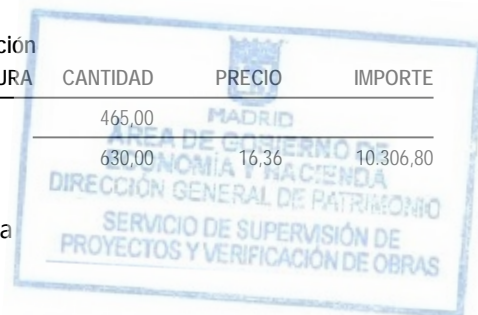
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.01.22	ud Inst. saneamiento y evacuación interior office (previsión), con tuberías PVC							
PN.EJLB50.bb_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior office (office), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
						2,00	100,07	200,14
04.01.01.23	ud Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos.							
PN.EMNB01.e	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger de 110 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		7			7,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		15			15,00		
						25,00	55,20	1.380,00
04.01.01.24	ud Inst. saneamiento y evacuación en conductos de toma y descarga de aire, con tuberías PVC							
PN.EJLB50.ac_1_2	Instalación de saneamiento y evacuación en los conductos de toma y descarga de aire, compuesta por conjunto de tuberías de PVC20 y elementos de sujeción hasta red de condensados, vaciados de climatización, pluvial o de garaje mas proxima previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		6			6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		6			6,00		
Act01	SÓTANO 1		30			30,00		
						42,00	49,51	2.079,42
TOTAL 04.01.01.....								38.943,99
04.01.02	RED GENERAL ENTERRADA FECAL (ALBAÑALES)							
04.01.02.01	ud Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla circular/cuadrada , sifón registrable y desagüe de 110 mm							
PN.EJDE10.a	Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en vestuarios , con tapa rejilla circular/cuadrada , sifón registrable y desagüe de 110 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: JINTEM o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		5			5,00		
						5,00	48,23	241,15
04.01.02.02	ud Sumidero sifónico fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm							
PN.EJDD10.dc	Sumidero sifónico de fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	24,72	24,72
04.01.02.03	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm							
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		60			60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		105			105,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

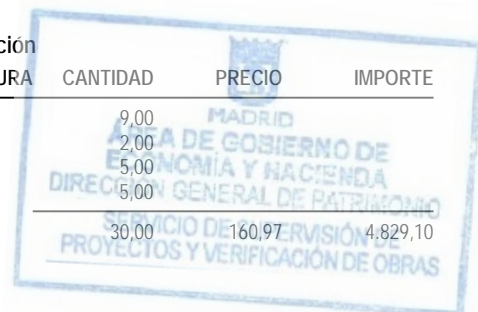
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		465			465,00		
						630,00	16,36	10.306,80
04.01.02.04	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 160 mm							
PN.EDEB10.aaca	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		145			145,00		
						145,00	21,02	3.047,90
04.01.02.05	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 200 mm							
PN.EDEB10.aada	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		85			85,00		
Act01	SÓTANO 2		20			20,00		
Act01	SÓTANO 1		75			75,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		80			80,00		
						260,00	26,05	6.773,00
04.01.02.06	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 400 mm							
PN.EDEB10.aaga	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 400 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		40			40,00		
						40,00	54,53	2.181,20
04.01.02.07	ud Arqueta registrable prefabricada PE, de 315 mm variable y extensible							
PN.EJKA20.ba	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 315 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de de PVC. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		2			2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		14			14,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		22			22,00		
						38,00	134,71	5.118,98
04.01.02.08	ud Arqueta de paso (no registrable) prefabricada en PE, de 400 mm							
PN.EJKA10.ca	Arqueta de paso (no registrable) del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		8			8,00		
						8,00	116,95	935,60
04.01.02.09	ud Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible							
PN.EJKA20.cb	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de ciega de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		9			9,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	9				9,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	5				5,00		
04.01.02.10	ud Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE para 4 l/s					30,00	160,97	4.829,10
PN.EJKC10.a	Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE según norma UNE-EN 1825 para un caudal de 4 l/s y un número máximo de 150 comidas día de dimensiones 1000 mm, equipada con decantador, tubuladuras de entrada y salida para conexión de colector de evacuación, tapas de registro y limpieza, elementos de apoyo y soportación necesarios. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: REMOSA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	580,82	580,82
04.01.02.11	ud Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad							
PN.E1CA30.ada	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						4,00	75,63	302,52
04.01.02.12	ud Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad							
PN.E1CA30.bib	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						5,00	172,64	863,20
04.01.02.13	ud Pozo de registro del tipo sifónico prefabricado en polietileno (MDPE) de 1000 mm de diámetro y de 3550 mm de profundidad							
PN.E1CA30.cva_1	Pozo sifónico de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 1000 mm de diámetro y de 3550 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		
						3,00	469,12	1.407,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.01.02.14	ud Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro								
PN.E1CC20.a	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400 según norma UNE-EN 124. Incluyendo material adhesivo o de obra necesario para unión entre pavimento terminado, tapa y arqueta / pozo. Completamente instalado.								
Act01	EDIFICIO C LOCALES		4			4,00			
Act01	SÓTANO 2		1			1,00			
Act01	SÓTANO 1		2			2,00			
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		5			5,00			
						12,00	70,95	851,40	
04.01.02.15	m3 Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado								
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.								
Act01	EDIFICIO C LOCALES		145			145,00			
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		105			105,00			
Act01	SÓTANO 2		20			20,00			
Act01	SÓTANO 1		75			75,00			
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		730			730,00			
						1.075,00	13,22	14.211,50	
04.01.02.16	ud Dispositivo de retención para evacuación aguas residuales, con válvula anti-retorno de 200 mm								
PN.EJKB20.da	Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, compuesto por válvula anti-retorno prefabricada en PVC de 200 mm de diámetro, equipado con juntas de acoplamiento de colectores y elementos de registro. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente .								
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2			2,00			
						2,00	138,10	276,20	
04.01.02.17	ud Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, válvula anti-retornoro 400 mm								
PN.EDLC60.ia_1	Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, compuesto por válvula anti-retorno prefabricada en PVC de 400 mm de diámetro, equipado con juntas de acoplamiento de colectores y elementos de registro. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente								
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1			1,00			
						1,00	380,28	380,28	
04.01.02.18	ud Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material								
PN.E1KB12	Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (pozo de conexión, de unión, etc), según normas, ordenanzas municipales y criterios de la propiedad de la alcantarilla receptora.								
Act01	GENERALES - VERTICALES		3			3,00			
						3,00	1.460,32	4.380,96	
TOTAL 04.01.02.....									56.712,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03	POZO DE BOMBEO							
04.01.03.01	ud Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 1,25 l/s, presión 80 kPa, potencia 0,6 kW, paso 40 mm. Depósito							
PN.ECGA20.a_1	Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos:							
	Definición del equipo:							
	- Tipo instalación: sumergida							
	- Número de bombas: 1+1							
	Prestaciones:							
	- Caudal total: 1,25 l/s							
	- Presión máxima de trabajo: 80 kPa.							
	- Potencia eléctrica: 0,6 kW							
	- Sección mínima de paso: 40 mm							
	Depósito:							
	- Tipo: construido en obra							
	- Dimensiones: 1000x1000x1900 mm							
	Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:							
	- Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores.							
	- Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores.							
	- Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador.							
	- Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma.							
	- Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables.							
	- Ventilación del pozo hasta el exterior							
	Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes.							
	Marca/modelo: WILO/TC40/10 o equivalente							
	Según ficha técnica de proyecto.							
	Referencia:							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	2.804,92	2.804,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03.02	ud Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 22 l/s, presión 80 kPa, potencia 4,5 kW, paso 100 mm. Depósito							
PN.ECGA20.b_1	Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos: Definición del equipo: - Tipo instalación: sumergida - Número de bombas: 1+1 Prestaciones: - Caudal total: 22 l/s - Presión máxima de trabajo: 80 kPa. - Potencia eléctrica: 4,5 kW - Sección mínima de paso: 100 mm Depósito: - Tipo: construido en obra - Dimensiones: 1500x1500x34700 mm Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores. - Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores. - Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador. - Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma. - Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables. - Ventilación del pozo hasta el exterior Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: WILO/FA10,41-203E o equivalente Según ficha técnica de proyecto. Referencia:							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	7.668,36	7.668,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

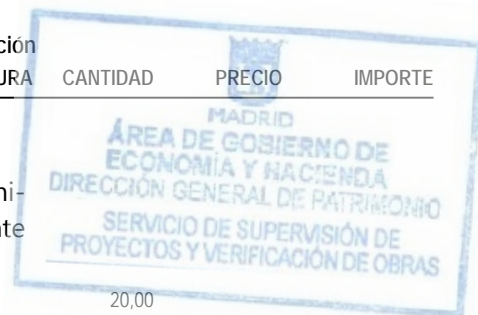
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03.03	ud Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 253,3 l/s, presión 160 kPa, potencia 55 kW, paso 250 mm. Depósi							
PN.ECGA20.c_1	Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos: Definición del equipo: - Tipo instalación: sumergida - Número de bombas: 1+1 Prestaciones: - Caudal total: 253,3 l/s - Presión máxima de trabajo: 160 kPa. - Potencia eléctrica: 55 kW - Sección mínima de paso: 250 mm Depósito: - Tipo: construido en obra - Dimensiones: 3000x3000x5770 mm Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores. - Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores. - Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador. - Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma. - Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables. - Ventilación del pozo hasta el exterior Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: WILO/FA 25.93D o equivalente Según ficha técnica de proyecto. Referencia:							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	46.266,61	46.266,61
04.01.03.04	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2							
PN.EDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
						10,00	9,46	94,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

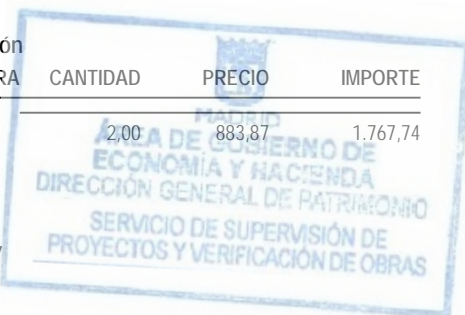


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03.05 PN.EDFA01.aci	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2 Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
						20,00	20,15	403,00
04.01.03.06 PN.EDFA01.aco	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2 Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 250 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
Act01	SÓTANO 1	15				15,00		
						35,00	56,94	1.992,90
04.01.03.07 PN.EDLD20.fb	ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 50 mm Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	22,14	44,28
04.01.03.08 PN.EDLD20.ia	ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 100 mm Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 100 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	66,56	133,12
04.01.03.09 PN.EDLD20.ma	ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 250 mm Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 250 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	212,66	425,32
04.01.03.10 PN.EDLC60.aa	ud Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 65 mm Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	107,02	214,04
04.01.03.11 PN.EDLC60.ca	ud Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 100 mm Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	161,97	323,94
04.01.03.12 PN.EDLC60.ga	ud Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 250 mm Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 250 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03.13	ud Cableado desde gestión hasta los elementos de control de la instalación de pozos.					2,00	883,87	1.767,74
PN.EQLB30.b	Cableado y conexionado desde gestión hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de pozos , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						3,00	146,03	438,09
TOTAL 04.01.03.....								62.576,92

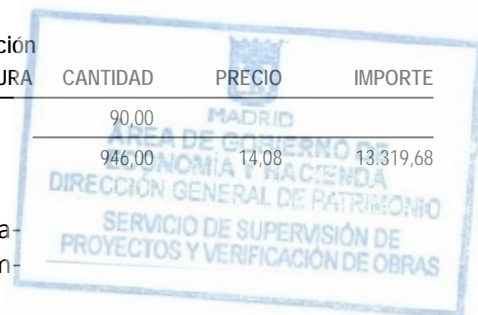


04.01.04 RED CONDENSADOS

04.01.04.01	ud Sumidero sifónico fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm							
PN.EJDD10.da	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	18				18,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	12				12,00		
Act01	ENTREPLANTA	6				6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	15				15,00		
						58,00	24,72	1.433,76
04.01.04.02	m Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm con uniones encoladas							
PN.EDEA10.ca	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	160				160,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	205				205,00		
Act01	SÓTANO 1	70				70,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	50				50,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	500				500,00		
Act01	ENTREPLANTA	420				420,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	500				500,00		
						1.905,00	7,84	14.935,20
04.01.04.03	m Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 75 mm con uniones encoladas							
PN.EDEA10.ea	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 75 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	20				20,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	265				265,00		
Act01	ENTREPLANTA	145				145,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	370				370,00		
						810,00	9,76	7.905,60
04.01.04.04	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm							
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	120				120,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	175				175,00		
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	440				440,00		
Act01	ENTREPLANTA	40				40,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

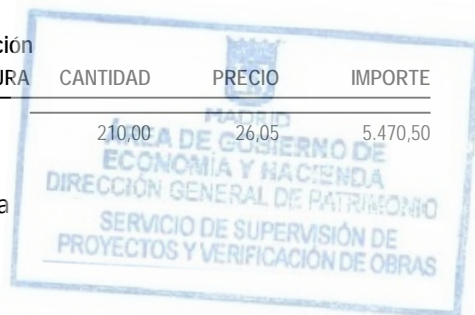


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA PRIMERA		90			90,00		
04.01.04.05	ud Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro					946,00	14,08	13.319,68
PN.EJEA22.da_1	Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro, con tapas de registro y accesorios de conexión a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		4			4,00		
Act01	SÓTANO 1		17			17,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		3			3,00		
						24,00	28,28	678,72
04.01.04.06	ud Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos.							
PN.EMNB01.e	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger de 110 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		7			7,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		15			15,00		
						25,00	55,20	1.380,00
04.01.04.07	m3 Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado							
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		120			120,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		175			175,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		400			400,00		
						695,00	13,22	9.187,90
TOTAL 04.01.04.....								48.840,86
04.01.05	RED GENERAL HIDROCARBUROS							
04.01.05.01	m Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm							
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		65			65,00		
						65,00	14,08	915,20
04.01.05.02	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm							
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		105			105,00		
Act01	SÓTANO 1		90			90,00		
						195,00	16,36	3.190,20
04.01.05.03	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 200 mm							
PN.EDEB10.aada	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		50			50,00		
Act01	SÓTANO 1		160			160,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.05.04	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 315 mm					210,00	26,05	5.470,50
PN.EDEB10.aafa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 315 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	41,68	3.334,40
04.01.05.05	m Reja lineal de evacuación de fundición de 200 mm de anchura, registrable							
PN.EJBD10.ba	Reja lineal de evacuación de fundición de 200 mm de anchura, registrable, con marco perfil de soporte. Completamente instalada. Marca/modelo : ACO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	7				7,00		
						7,00	24,21	169,47
04.01.05.06	m Canal prefab. hormigón polímero de poliéster y fibra vidrio de 200 mm, reja lineal de acero entramado							
PN.EJHA10.aa	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio con medidas de 200 mm, con rejilla lineal de acero entramado con fijaciones y anclajes a canal de evacuación, instalado en sótano . Completamente instalado. Marca/modelo: ACO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	7				7,00		
						7,00	30,75	215,25
04.01.05.07	ud Accesorios desagüe lineal con manguito de conexión y sifón de PVC para canales de 200 mm							
PN.EJHA61.ca	Conjunto de accesorios para conducto de desagüe lineal compuesto por tapa frontal de inicio, tapa frontal de salida con manguito de conexión y sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ACO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	51,54	51,54
04.01.05.08	ud Sumidero sifónico fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm							
PN.EJDD10.db	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	12				12,00		
Act01	SÓTANO 1	22				22,00		
						34,00	24,72	840,48
04.01.05.09	ud Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible							
PN.EJKA20.ca	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
						15,00	160,97	2.414,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.05.10	ud Arqueta separadora de hidrocarburos prefabricada de PE, para caudal 1,5 l/s							
PN.EJKD30.a	Arqueta separadora de hidrocarburos, prefabricada según norma UNE-EN 858, de PE, con cierre hidráulico y suplemento de nivelación, para un caudal de 1,5 l/s, de dimensiones 1000 mm, volumen total l, conexionado a la red de saneamiento., instalada en solera de hormigón y con material de relleno, según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: REMOSA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						3,00	214,72	644,16
04.01.05.11	ud Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad							
PN.E1CA30.ada	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .							
Act01	SÓTANO 2	8				8,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						9,00	75,63	680,67
04.01.05.12	ud Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad							
PN.E1CA30.bib	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .							
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
						5,00	172,64	863,20
04.01.05.13	ud Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro							
PN.E1CC20.a	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400 según norma UNE-EN 124. Incluyendo material adhesivo o de obra necesario para unión entre pavimento terminado, tapa y arqueta / pozo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	13				13,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						14,00	70,95	993,30
04.01.05.14	m3 Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado							
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.							
Act01	SÓTANO 2	235				235,00		
Act01	SÓTANO 1	250				250,00		
						485,00	13,22	6.411,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

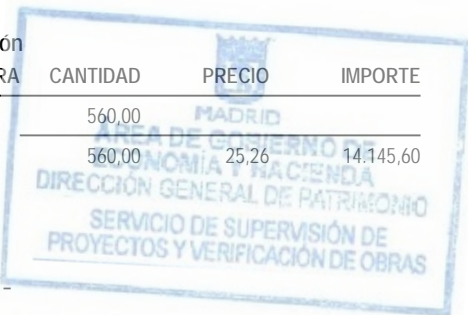
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 04.01.05.....								26.194,62
04.01.06	AGUAS PLUVIALES							
04.01.06.01	SISTEMA SIFÓNICO							
04.01.06.01.01	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.aaa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 40 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		44			44,00		
						44,00	19,84	872,96
04.01.06.01.02	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.aaa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 50 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		101			101,00		
						101,00	20,20	2.040,20
04.01.06.01.03	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.aaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 56 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		34			34,00		
						34,00	21,12	718,08
04.01.06.01.04	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.baa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 63 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		90			90,00		
						90,00	22,39	2.015,10
04.01.06.01.05	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.caa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 75 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		485			485,00		
						485,00	24,30	11.785,50
04.01.06.01.06	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)							
PN.EDFG10.daa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 90 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

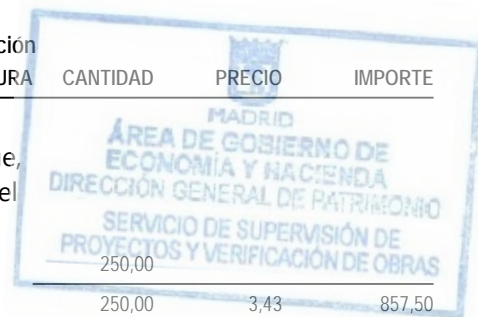
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	GENERALES - VERTICALES	560				560,00		
04.01.06.01.07	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					560,00	25,26	14.145,60
PN.EDFG10.eaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 110 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	695				695,00		
04.01.06.01.08	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					695,00	27,58	19.168,10
PN.EDFG10.faa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 125 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	238				238,00		
04.01.06.01.09	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					238,00	31,29	7.447,02
PN.EDFG10.gaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 160 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	257				257,00		
04.01.06.01.10	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					257,00	38,79	9.969,03
PN.EDFG10.haa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 200 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	502				502,00		
04.01.06.01.11	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					502,00	58,95	29.592,90
PN.EDFG10.haa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 250 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	780				780,00		
04.01.06.01.12	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)					780,00	74,13	57.821,40
PN.EDFG10.haa_2	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 315 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITAL-SAN/RAINPLUS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	50				50,00		
						50,00	95,16	4.758,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.06.01.13 PN.EEH10	ml Aislamiento exterior acústico para colectores y tuberías de desagüe Aislamiento exterior acústico para colectores y tuberías de desagüe, a base de manta de fibra de vidrio de 45 mm de espesor, con papel Kraft de aluminio. Completamente instalado.					250,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		250					
						250,00	3,43	857,50
04.01.06.01.14 PN.EJDB1.a	ud Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 56 mm Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 56 mm, incluyendo los elementos de conexión y sujeción en cubiertas (elemento base, aislamiento base, soporte de montaje, babero inoxidable y elementos complementarios necesarios). Completamente instalado. Marca/modelo: ITLASAN/RAINPUS o equivalente					85,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		85					
						85,00	83,56	7.102,60
04.01.06.01.15 PN.EJDB1.b	ud Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 110 mm Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 110 mm, incluyendo los elementos de conexión y sujeción en cubiertas (elemento base, aislamiento base, soporte de montaje, babero inoxidable y elementos complementarios necesarios). Completamente instalado. Marca/modelo: ITLASAN/RAINPUS o equivalente					18,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		18					
						18,00	97,58	1.756,44
04.01.06.01.16 PN.EMNB01.ea	ud Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos. Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.					7,00		
Act01	EDIFICIO C LOCALES		7					
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3					
Act01	GENERALES - VERTICALES		35					
						45,00	55,20	2.484,00
04.01.06.01.17 PN.EFBA02.ba	ud Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , DN 250, con actuador todo-nada Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 250 , dotada de actuador todo-nada, alimentado a 24 V y confirmación de estado por interruptores fin de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: COMEVAL o equivalente					6,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		6					
						6,00	2.039,11	12.234,66
04.01.06.01.18 PN.EQLB01ba	ud Cableado desde programador de niveles hasta los elementos de control, con tubo de acero 07Z1-K Cableado y conexionado desde programador deniveles hasta cada uno de los elementos de control, a base de tubo de acero galvanizado en el interior de la sala de máquinas y de material aislanteC en el resto, con cable conductor de cobre 07Z1-K. (Las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.					6,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		6					
						6,00	146,03	876,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

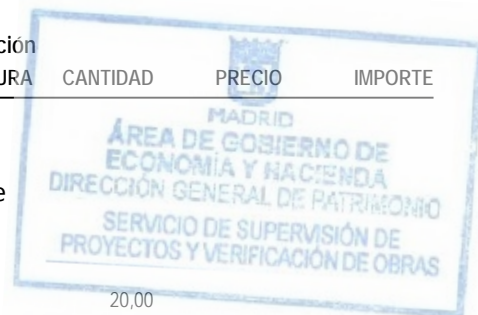
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.06.01.19	ud Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V con conductor de cobre. Sección: 1,5 mm ²							
PN.EQLB05.a_1a	Conexionado de control para instalación deválvulas divisorias a 24 V, incluyendo conductor de cobre con aislamiento de tensión nominal de 1.000 V, bajo tubo coarrugado de doble capa desde programador de zona hasta electroválvula, de acuerdo con las condiciones señaladas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 2,5 mm ² . Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	6				6,00		
						6,00	166,44	998,64
04.01.06.01.20	ud Filtro de PVC para agua, de montaje roscado , de 315 mm de diámetro.							
PN.EDPA30.ka	Filtro de PVC para agua, de montaje roscado , de 315 mm , con cuerpo y juego de accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
						7,00	180,53	1.263,71
TOTAL 04.01.06.01.....								187.907,62
TOTAL 04.01.06.....								187.907,62
04.01.07	RED GENERAL ENTERRADA PLUVIAL (ALBAÑALES)							
04.01.07.01	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm							
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	620				620,00		
						620,00	16,36	10.143,20
04.01.07.02	m Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 500 mm							
PN.EDEB10.aaha	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 500 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	20				20,00		
						20,00	71,44	1.428,80
04.01.07.03	m Tubería de PVC duro corrugado para drenaje, sección circular de 160 mm de diámetro							
PN.EDED10.f	Tubería de PVC duro corrugado para drenaje, sección circular de 160 mm de diámetro, con uniones soldadas, con p.p. de accesorios. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	380				380,00		
						380,00	17,21	6.539,80
04.01.07.04	m3 Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado							
PN.E1BA11.c_1	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1020				1.020,00		
						1.020,00	13,22	13.484,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.07.05	ud Arqueta de paso para encuentro de albañales de 600x600 mm construida en obra							
PN.E1CB11.c	Arqueta de paso para encuentro de albañales de 600x600 mm de superficie y profundidad variable, construida en obra de fábrica de ladrillo, con enlucido interior fino con cantos romos y pendientes en la base. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	20				20,00		
						20,00	111,75	2.235,00
04.01.07.06	m Canal prefab. hormigón polímero de poliéster y fibra vidrio de 200 mm, reja lineal de acero entramado							
PN.EJHA10.ab	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio con medidas de 200 mm, con rejilla lineal de acero entramado con fijaciones y anclajes a canal de evacuación, instalado en plaza . Completamente instalado. Marca/modelo: ACO DRAIN MD200 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	32				32,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	14				14,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1410				1.410,00		
						1.456,00	30,75	44.772,00
04.01.07.07	ud Accesorios desagüe lineal con manguito de conexión y sifón de PVC para canales de 200 mm							
PN.EJHA61.cb	Conjunto de accesorios para conducto de desagüe lineal compuesto por tapa frontal de inicio, tapa frontal de salida con manguito de conexión y sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ACO DRAIN o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	4				4,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	52				52,00		
						58,00	51,54	2.989,32
04.01.07.08	ud Arqueta de registro para encuentro de albañales de 1500x2000 mm construida en obra con tapa superior de losa de hormigón armado							
PN.E1CB10.la	Arqueta de registro para encuentro de albañales de 1500x2000 mm de superficie y profundidad variable, construida en obra de fábrica de ladrillo, con enlucido interior fino con cantos romos y pendientes en la base, tapa superior de losa de hormigón armado y marco con cierre sifónico y tapa de ventilación perforada . Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	484,40	484,40
TOTAL 04.01.07.....								82.076,92
TOTAL 04.01.....								503.253,62
04.02	SANEAMIENTO URBANIZACIÓN							
04.02.01	ud Imbornal para desagüe de calzadas, con absorbedero y reja con marco abatible							
PN.EJBK11.a	Imbornal para desagüe de calzadas, compuesto por absorbedero prefabricado de hormigón en masa de 740x480 mm de superficie con tubuladora para evacuación de 300 mm y reja de fundición con marco abatible de 700x370 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: FÁBREGAS o equivalente							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	22				22,00		
						22,00	67,53	1.485,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

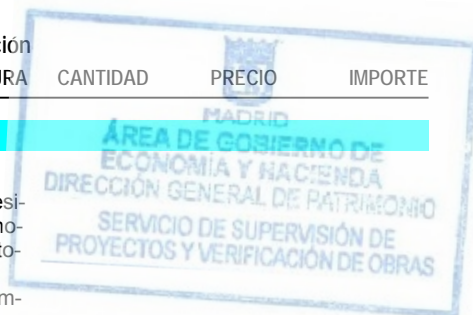
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.02	ud Pozo prefabricado en hormigón con sumidero sifónico de fundición							
PN.E1CA10.bba	Pozo sifónico prefabricado de unión rígida formado por anillos de hormigón en masa de 1000 mm de diámetro y profundidad variable, con tubuladuras en la base para conexión de colectores y sole- ra de hormigón H-100 de 10 cm de espesor, dispositivo de cierre formado por tapa con sumidero de fundición y material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente ins- talado.							
Act01		11				11,00		
						11,00	158,33	1.741,63
TOTAL 04.02.....								3.227,29
TOTAL 04.....								506.480,91



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CIMENTACIÓN							
05.01	m2 MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO							
PN.02.03	Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, acero B 500 S y hormigón HA25/F/40/IlaSR+Qc, para profundidades menores de 15 m., en tramos de 3 m, excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza, repicado interior, repaso de juntas con mortero hidrófugo y doblado de armaduras. Según EHE.							
Act01		1	353,00	12,50			4.412,50	
Act01		1	231,00	7,50			1.732,50	
							6.145,00	114,83 705.630,35
05.02	m3 HORM.LIMPIEZA HL-150/B/20/I V.MAN							
PN.mE04CM011	Hormigón HL-150 de 150 kg de cemento por cada metro cúbico de hormigón, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, encepados, zanjas de cimentación y de borde de solera, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.							
GEN	B01 A02 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	B01 A02 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	B01 A03 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	B01 A02 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	Subt. BLOQUE 1							
GEN	B10 A97 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	B10 A98 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	B10 A99 PB	1	3,10	3,10	0,10		0,96	
GEN	Subt. BLOQUE 10							
Act01	Sótano-1	1	3.198,00	0,10			319,80	
Act01	Sótano-2	1	2.786,00	0,10			278,60	
Act01	Dos micropilotes							
Act01		17	1,60	0,55	0,10		1,50	
Act01	Un micropilote							
Act01		3	0,50	0,50	0,10		0,08	
Act01	Zanja de muro							
Act01		1	28,50	0,35	0,10		1,00	
Act01		1	7,30	0,35	0,10		0,26	
Act01		1	5,80	0,35	0,10		0,20	
Act01		1	20,50	0,35	0,10		0,72	
Act01		2	27,80	0,35	0,10		1,95	
Act01		1	9,50	0,35	0,10		0,33	
Act01		1	34,50	0,35	0,10		1,21	
							612,37	60,19 36.858,55
05.03	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/Qb V.M. RECALCES							
PN.mE04RA090	Hormigón armado HA-25 N/mm2, de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente de agresividad media (Qb), elaborado en central en relleno de recalces de cimentación y fosos de ascensor, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso tallados en el hormigón de las zapatas para fijar las armaduras de conexión, pretensado y elementos de conexión, placas e inyección de lechada y mortero de fijación de las armaduras de conexión, encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.							
	NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR							
GEN	Fosos de ascensor	20	2,60	1,40	0,15		10,92	
GEN		20	3,80	1,40	0,15		15,96	
GEN		4	2,40	1,40	0,15		2,02	
GEN		4	2,00	1,40	0,15		1,68	
GEN	Recalce de apoyo de pasarela	4	4,00	0,80	0,50		6,40	
GEN		4	3,00	0,80	0,50		4,80	
							41,78	677,82 28.319,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila V.BOMBA ENCEPADOS							
PN.mE04EA020	Hormigón armado HA-25 /B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente Ila, elaborado en central en micropilotes, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso pretensado y elementos de conexión, placas e inyección de lechada y mortero de fijación de las armaduras de conexión, encofrado y desencofrado, vertido con bomba, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.							
	NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR							
Act01	Dos micropilotes							
Act01		17	1,60	0,55	0,70			
Act01	Un micropilote							
Act01		3	0,50	0,50	0,70			
						11,00	176,04	1.936,44
05.05	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila V. BOMBA ZAPATAS							
PN.mE04CA012	Hormigón armado HA-25 /B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente Ila, elaborado en central en zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso elementos de conexión, encofrado y desencofrado, vertido con bomba, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.							
	NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR							
BL. 01	B01 A01 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
BL. 01	B01 A02 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
BL. 01	B01 A03 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
BL. 01	B01 A04 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 10	B10 A97 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
BL. 10	B10 A98 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
BL. 10	B10 A99 PB	1	3,10	3,10	0,45			4,32
Subt.	Subt. BLOQUE 10							
						30,24	127,73	3.862,56
05.06	m3 LOSA ARMADA HA25/B/40/IlaSR+Qa B500S CIM.							
PN.02.02	Losa de hormigón armado en cimentación, realizada con hormigón HA25/B/40/IlaSR+Qc , elaborado en central, i/vertido, colocación y armado de armadura según planos, con separadores, hormigonado con grúa, vibrado y curado, i. p.p. de esperas de pilares y muros de hormigón y placas de base de pilares de acero laminado, según planos, niveladas y replanteadas, incluso zunchos de borde de conexión a pantallas y a muros, con perforaciones y barras según detalle, con banda hidrófuga waterstop. Según NTE-RSS y EHE-08.							
Act01	Sótano-1	1	3.198,00	0,50				1.599,00
Act01	Sótano-2	1	2.786,00	0,50				1.393,00
GEN	recrecido punzonamiento pilares	164	2,50	2,50	0,20			205,00
						3.197,00	172,76	552.313,72
05.07	m2 SOLERA + ENCACHADO DE PIEDRA							
PN.solera	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor y encachado previo de 15 cm, con las siguientes características: - fieltro geotextil para evitar la contaminación del encachado con el terreno - encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, extendido y compactado con pisón - doble lámina de polietileno entre encachado y solera - solera de hormigón de 15 cm de espesor realizada con hormigón de retracción moderada HA-25/B/20/Ila+E + aditivo hidrófugo impermeable, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía según planos), con ejecución de muretes de cierre en zonas de cambio de cota y zunchos refuerzo en zonas de cerramiento pesado y perímetro, con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; con medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE-08 y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.							
	NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 01	Bloque 1' Ejes 1'-4'	1	1,80	8,05				14,49
BL. 01	Cota -1,52	1	12,25	8,05				98,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Bloque 1 Ejes 1-8	1	45,20	36,40		1.645,28		
BL. 01	C. de transformación	1	23,50	4,60		108,10		
BL. 02	Bloque 2 Ejes 9-17	1	52,00	36,40		1.892,80		
BL. 03	Bloque 3 Ejes 18-25	1	45,50	36,40		1.656,20		
BL. 04	Bloque 4 Ejes 26-46	2505,55				2.505,55		
BL. 05	Bloque 5 Ejes 47-53	1	39,00	36,40		1.419,60		
BL. 06	Bloque 6 Ejes 54-59	1	32,50	36,40		1.183,00		
BL. 07	Bloque 7 Ejes 60-66	1	39,00	36,40		1.419,60		
BL. 08	Bloque 8 Ejes 67-81	1300,15				1.300,15		
BL. 09	Bloque 9 Ejes 82-90	1	52,00	36,40		1.892,80		
BL. 10	Bloque 10 Ejes 91-99	1	51,70	36,40		1.881,88		
BL. 10	Bloque 10' Ejes 100-103	1	1,80	8,05		14,49		
BL. 10		1	12,25	8,05		98,61		
BL. 10	Rampa Garaje de +0,80 a -2,90	1	6,95	29,40		204,33		
Subt.	acceso garaje Cota -2,90	228,55				228,55		
						17.564,04	21,69	380.964,03
05.08	m2 SOLERA AJARDINAMIENTO 20cm							
PN.03.15	Solera de HA25/B/40/Ila para zona ajardinada con doble mallazo de #fi8/20 de acero B500S, sobre encachado de piedra caliza, con lámina impermeabilizante, con juntas según DF, cosidas con redondos de acero B500S inoxidable, totalmente nivelada según topografía, totalmente acabada, i. p.p. de medios auxiliares, según EHE08.							
Act01	SOLERA	1	4.335,90			4.335,90		
						4.335,90	30,25	131.160,98
05.09	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila EN MUROS V.BOMBA							
PN.mE04MA160	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en muros, incluso armadura según cuantía indicada en planos, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 10	Muro garaje	1	28,50	0,25	5,20	37,05		
BL. 10	Muro en acceso garaje	1	28,00	0,30	5,40	45,36		
BL. 01	Centro de transformación	2	24,00	0,25	2,00	24,00		
BL. 01		2	1,60	0,25	0,50	0,40		
BL. 01		2	2,70	0,25	2,50	3,38		
BL. 01		4	1,70	0,25	2,50	4,25		
BL. 01				0,25	2,50	0,63		
BL. 01		1	5,10	0,25	2,50	3,19		
BL. 01		1	5,10	0,25	3,30	4,21		
BL. 01		2	10,50	0,25	0,40	2,10		
						124,57	225,24	28.058,15
05.10	m3 H.ARM. HA-25/B/20/Ila 2 CARAS V.BOMBA, TRAMOS DESCENDENTES							
PN.mE04MA164	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en muro de 30 cm de espesor, incluso armadura según cuantía indicada en planos, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m a una cara, realizado en tramos de altura menor de 2,0 m, hormigonado desde la parte superior, apuntalado antes de continuar la excavación y la ejecución del tramo siguiente hasta alcanzar la cota de solera, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado, incluso el picado de la embocadura de hormigonado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
Act01	Muro garaje							
Act01		2	28,50	0,30	5,20	88,92		
Act01		1	7,00	0,30	5,20	10,92		
Act01		1	7,00	0,30	2,50	5,25		
Act01		2	6,60	0,30	2,90	11,48		
Act01		1	21,00	0,30	2,90	18,27		
Act01		1	9,50	0,30	2,90	8,27		
Act01		2	5,00	0,30	2,90	8,70		
Act01		2	23,00	0,30	2,00	27,60		
						179,41	209,38	37.564,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

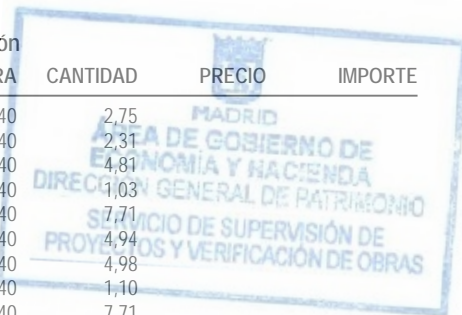
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m3 MURETES H.A. 15 cm. GALERÍA INSTALACIONES							
PN.muretes	Formación de muretes de hormigón armado en galerías de instalaciones, compuesto por los siguientes elementos: - Encofrado con paneles metálicos según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada. - Acero corrugado B 500 S, incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, con p.p. de desperdicios, cortes, mermas, despuntes, longitudes de anclaje, longitudes de solape, atado, separadores para recubrimientos según proyecto en plástico u hormigón adecuados para muros. - Hormigón armado HA-25 /B/20/IIa de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente IIa, elaborado en central, incluso vertido por medio de bomba y/o camión y/o medios manuales, incluyendo el vibrado, colocado del hormigón, curado, medios auxiliares, costes indirectos y limpieza. Según NTE, EHE-08 y CTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 01	Ejes 1'-2'	1	4,45	0,15	1,40		0,93	
BL. 01		1	2,60	0,15	1,40		0,55	
BL. 01		2	2,25	0,15	1,40		0,95	
BL. 01	Eje 1-2	2	2,20	0,15	1,40		0,92	
BL. 01		1	11,90	0,15	1,40		2,50	
BL. 01	Eje 2 / E-G	4	4,65	0,15	1,40		3,91	
BL. 01		2	5,60	0,15	1,40		2,35	
BL. 01		2	5,00	0,15	1,40		2,10	
BL. 01	Eje 3 / E-G	1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 01		3	4,30	0,15	1,40		2,71	
BL. 01		2	5,10	0,15	1,40		2,14	
BL. 01		2	5,00	0,15	1,40		2,10	
BL. 01	Eje 3 / B-F	1	18,30	0,15	1,40		3,84	
BL. 01	Eje 1-3 / B	1	11,50	0,15	1,40		2,42	
BL. 01		1	2,20	0,15	1,40		0,46	
BL. 01	Eje 1-4 / A-B	1	14,80	0,15	1,40		3,11	
BL. 01		2	11,50	0,15	1,40		4,83	
BL. 01		1	2,20	0,15	1,40		0,46	
BL. 01		1	3,20	0,15	1,40		0,67	
BL. 01		2	5,45	0,15	1,40		2,29	
BL. 01		2	4,30	0,15	1,40		1,81	
BL. 01	Eje 4 / A-G	3	3,20	0,15	1,40		2,02	
BL. 01		1	11,80	0,15	1,40		2,48	
BL. 01		1	5,15	0,15	1,40		1,08	
BL. 01		1	6,65	0,15	1,40		1,40	
BL. 01		1	13,05	0,15	1,40		2,74	
BL. 01		3	4,65	0,15	1,40		2,93	
BL. 01		2	5,10	0,15	1,40		2,14	
BL. 01		2	5,00	0,15	1,40		2,10	
BL. 01	Eje 6 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 01		1	6,90	0,15	1,40		1,45	
BL. 01		1	32,75	0,15	1,40		6,88	
BL. 01		2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 01		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 01		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 01		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 01	Eje 7 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 01		1	9,25	0,15	1,40		1,94	
BL. 01		2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 01		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 01		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 01		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 01	Eje 8 / C-G	2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 01		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 01		1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 01		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 02	Eje 11-9 / A-B	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 02		1	15,75	0,15	1,40		3,31	
BL. 02	Eje 10-9 / C-D	2	9,00	0,15	1,40		3,78	
BL. 02		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 02	Eje 9 / E-G	1	2,90	0,15	1,40		0,61	
BL. 02		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 02		1	5,15	0,15	1,40		1,08	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 11 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 02		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 02		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 15-12 / A-B	1	25,00	0,15	1,40		5,25	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

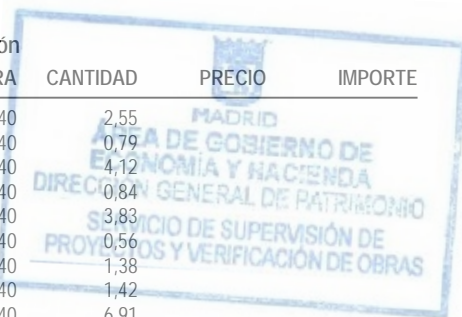
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		2	6,55	0,15	1,40		2,75	
BL. 02	Eje 12 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 02		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 02		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 14-13 / C-D	2	11,75	0,15	1,40		4,94	
BL. 02		2	11,85	0,15	1,40		4,98	
BL. 02	Eje 13 / E-G	1	5,25	0,15	1,40		1,10	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 14 / E-G	1	5,00	0,15	1,40		1,05	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 15 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 02		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 02		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 17-16 / A-B	1	9,25	0,15	1,40		1,94	
BL. 02		1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 02	Eje 16 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 02		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 02		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 02		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 02	Eje 17 / C-G	2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 02		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 02		1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 02		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 03	Eje 20-18 / A-B	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 03		1	15,75	0,15	1,40		3,31	
BL. 03	Eje 19-18 / C-D	2	9,00	0,15	1,40		3,78	
BL. 03		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 03	Eje 18 / E-G	1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 03		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 03	Eje 19 / E-G	1	5,25	0,15	1,40		1,10	
BL. 03		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 03	Eje 20 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 03		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 03		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 03		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 03	Eje 24-21 / A-G	1	32,75	0,15	1,40		6,88	
BL. 03		1	19,65	0,15	1,40		4,13	
BL. 03		1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 03	Eje 21 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 03		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 03		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 03		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 03	Eje 23-22 / C-D	2	12,00	0,15	1,40		5,04	
BL. 03		2	11,95	0,15	1,40		5,02	
BL. 03	Eje 22 / E-G	1	5,50	0,15	1,40		1,16	
BL. 03		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 03	Eje 23 / E-G	1	5,50	0,15	1,40		1,16	
BL. 03		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 04	Eje 28-26 / A-E	1	19,70	0,15	1,40		4,14	
BL. 04		1	6,65	0,15	1,40		1,40	
BL. 04		1	13,25	0,15	1,40		2,78	
BL. 04		2	6,60	0,15	1,40		2,77	
BL. 04		1	1,20	0,15	1,40		0,25	
BL. 04	Eje D-E	1	5,40	0,15	1,40		1,13	
BL. 04		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 04		1	1,75	0,15	1,40		0,37	
BL. 04		1	6,80	0,15	1,40		1,43	
BL. 04		1	1,75	0,15	1,40		0,37	
BL. 04		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 04		1	5,40	0,15	1,40		1,13	
BL. 04		1	9,15	0,15	1,40		1,92	
BL. 04		1	15,40	0,15	1,40		3,23	
BL. 04		1	6,90	0,15	1,40		1,45	
BL. 04		1	6,10	0,15	1,40		1,28	
BL. 04		1	6,90	0,15	1,40		1,45	
BL. 04		1	6,25	0,15	1,40		1,31	
BL. 04	Eje 32 / C-D	2	7,15	0,15	1,40		3,00	
BL. 04		1	1,20	0,15	1,40		0,25	
BL. 04	Eje 40 / C-D	2	7,15	0,15	1,40		3,00	
BL. 04		1	1,20	0,15	1,40		0,25	
BL. 04	Ejes 44-45 / A-D	2	19,85	0,15	1,40		8,34	
BL. 04	Ejes A" / 32-40	1	2,60	0,15	1,40		0,55	
BL. 04		1	11,85	0,15	1,40		2,49	
BL. 04		1	17,75	0,15	1,40		3,73	
BL. 04		1	9,65	0,15	1,40		2,03	
BL. 04		1	1,00	0,15	1,40		0,21	
BL. 04		1	2,30	0,15	1,40		0,48	
BL. 04		1	10,00	0,15	1,40		2,10	
BL. 04		1	16,60	0,15	1,40		3,49	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

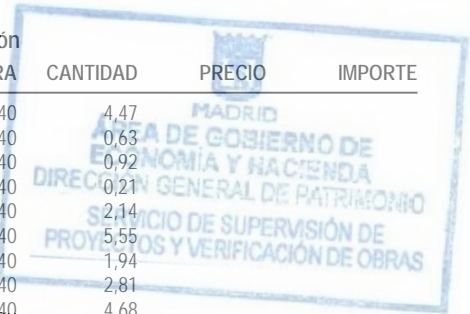
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	12,15	0,15	1,40		2,55	
BL. 04		1	3,75	0,15	1,40		0,79	
BL. 05	Ejes 48-47 / D-G	1	19,60	0,15	1,40		4,12	
BL. 05		1	4,00	0,15	1,40		0,84	
BL. 05		1	18,25	0,15	1,40		3,83	
BL. 05		1	2,65	0,15	1,40		0,56	
BL. 05	Ejes 49-48 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 05		1	6,75	0,15	1,40		1,42	
BL. 05		1	32,90	0,15	1,40		6,91	
BL. 05	Eje 49 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 05		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 05		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 05		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 05	Ejes 53-50 / A-B	1	22,25	0,15	1,40		4,67	
BL. 05		1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 05	Eje 50 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 05		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 05		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 05		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 05	Ejes 52-51 / C-D	2	12,00	0,15	1,40		5,04	
BL. 05		2	11,95	0,15	1,40		5,02	
BL. 05	Eje 51 / E-G	1	5,50	0,15	1,40		1,16	
BL. 05		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 05	Eje 52 / E-G	1	5,50	0,15	1,40		1,16	
BL. 05		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 05	Eje 53 / C-G	2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 05		1	11,45	0,15	1,40		2,40	
BL. 05		1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 05		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 06	Eje 54 / A-G	1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 06		1	7,15	0,15	1,40		1,50	
BL. 06		2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 06		1	11,45	0,15	1,40		2,40	
BL. 06		1	2,15	0,15	1,40		0,45	
BL. 06		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 06	Ejes 58-55 / A-B	2	7,15	0,15	1,40		3,00	
BL. 06		1	25,00	0,15	1,40		5,25	
BL. 06	Eje 55 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 06		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 06		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 06		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 06	Ejes 57-56 / C-D	2	11,60	0,15	1,40		4,87	
BL. 06		2	11,85	0,15	1,40		4,98	
BL. 06	Eje 56 / E-G	1	5,10	0,15	1,40		1,07	
BL. 06		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 06	Eje 57 / E-G	1	5,00	0,15	1,40		1,05	
BL. 06		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 06	Eje 58 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 06		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 06		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 06		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 06	Eje 59 / A-G	1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 06		1	7,15	0,15	1,40		1,50	
BL. 06		2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 06		1	11,45	0,15	1,40		2,40	
BL. 06		1	2,15	0,15	1,40		0,45	
BL. 06		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 07	Ejes 63-60 / A-B	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 07		1	22,25	0,15	1,40		4,67	
BL. 07	Eje 60 / C-G	2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 07		1	11,45	0,15	1,40		2,40	
BL. 07		1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 07		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 07	Ejes 62-61 / C-D	2	11,75	0,15	1,40		4,94	
BL. 07		2	11,95	0,15	1,40		5,02	
BL. 07	Eje 61 / E-G	1	5,50	0,15	1,40		1,16	
BL. 07		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 07	Eje 62 / E-G	1	5,25	0,15	1,40		1,10	
BL. 07		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 07	Eje 63 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 07		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 07		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 07		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 07	Eje 64 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 07		1	6,50	0,15	1,40		1,37	
BL. 07		1	32,90	0,15	1,40		6,91	
BL. 07		2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 07		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 07		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 07		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 08	Ejes 68-67 / C-E	2	4,20	0,15	1,40		1,76	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

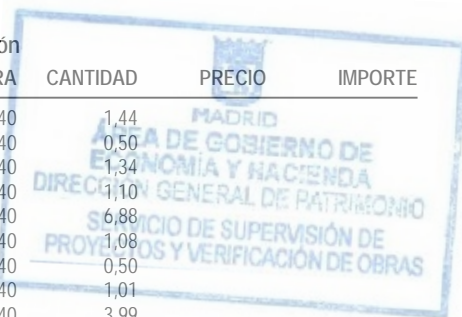
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		2	10,65	0,15	1,40		4,47	
BL. 08		2	1,50	0,15	1,40		0,63	
BL. 08		2	2,20	0,15	1,40		0,92	
BL. 08		1	1,00	0,15	1,40		0,21	
BL. 08		2	5,10	0,15	1,40		2,14	
BL. 08	Ejes 69-68 / A-G	1	26,45	0,15	1,40		5,55	
BL. 08		1	9,25	0,15	1,40		1,94	
BL. 08		1	13,40	0,15	1,40		2,81	
BL. 08		1	22,30	0,15	1,40		4,68	
BL. 08	Ejes 79-81 / A-G	2	13,15	0,15	1,40		5,52	
BL. 08		2	11,70	0,15	1,40		4,91	
BL. 08		1	3,05	0,15	1,40		0,64	
BL. 08		1	1,50	0,15	1,40		0,32	
BL. 08		1	3,25	0,15	1,40		0,68	
BL. 08		1	8,85	0,15	1,40		1,86	
BL. 08		1	9,10	0,15	1,40		1,91	
BL. 08	Galería Matadero	1	46,25	0,25	2,60		30,06	
BL. 08		1	6,35	0,25	2,60		4,13	
BL. 08		1	42,50	0,25	2,60		27,63	
BL. 08		1	2,65	0,25	2,60		1,72	
BL. 08		1	2,70	0,25	2,60		1,76	
BL. 09	Ejes 83-82 / D-G	1	4,10	0,15	1,40		0,86	
BL. 09		1	2,45	0,15	1,40		0,51	
BL. 09		1	26,05	0,15	1,40		5,47	
BL. 09		1	11,10	0,15	1,40		2,33	
BL. 09		1	2,45	0,15	1,40		0,51	
BL. 09		1	2,45	0,15	1,40		0,51	
BL. 09		1	11,80	0,15	1,40		2,48	
BL. 09	Ejes 84-83 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 09		1	6,75	0,15	1,40		1,42	
BL. 09		1	32,90	0,15	1,40		6,91	
BL. 09		2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 09		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 09		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 88-85 / A-B	2	6,55	0,15	1,40		2,75	
BL. 09		1	25,00	0,15	1,40		5,25	
BL. 09	Ejes 85 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 09		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 09		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 87-86 / C-D	2	11,75	0,15	1,40		4,94	
BL. 09		2	11,85	0,15	1,40		4,98	
BL. 09	Ejes 86 / E-G	1	5,25	0,15	1,40		1,10	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 87 / E-G	1	5,00	0,15	1,40		1,05	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 88 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 09		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 09		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 89-90 / A-B	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 09		1	9,25	0,15	1,40		1,94	
BL. 09	Ejes 89 / C-G	2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 09		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 09		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 09		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 09	Ejes 90 / C-G	2	2,75	0,15	1,40		1,16	
BL. 09		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 09		1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 09		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 10	Ejes 91-93 / A-B	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 10		1	15,75	0,15	1,40		3,31	
BL. 10	Ejes 91-92 / C-D	2	9,00	0,15	1,40		3,78	
BL. 10		1	11,95	0,15	1,40		2,51	
BL. 10	Ejes 91 / E-G	1	2,75	0,15	1,40		0,58	
BL. 10		1	18,35	0,15	1,40		3,85	
BL. 10	Ejes 92 / E-G	1	5,25	0,15	1,40		1,10	
BL. 10		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 10	Ejes 93 / C-G	2	5,25	0,15	1,40		2,21	
BL. 10		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 10		1	4,65	0,15	1,40		0,98	
BL. 10		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 10	Ejes 94 / A-G	1	6,55	0,15	1,40		1,38	
BL. 10		1	6,50	0,15	1,40		1,37	
BL. 10		1	32,90	0,15	1,40		6,91	
BL. 10		2	5,50	0,15	1,40		2,31	
BL. 10		2	11,45	0,15	1,40		4,81	
BL. 10		1	4,90	0,15	1,40		1,03	
BL. 10		2	18,35	0,15	1,40		7,71	
BL. 10	Ejes 96 / A-G	1	10,20	0,15	1,40		2,14	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10		1	6,85	0,15	1,40	1,44		
BL. 10		1	2,40	0,15	1,40	0,50		
BL. 10		1	6,40	0,15	1,40	1,34		
BL. 10		1	5,25	0,15	1,40	1,10		
BL. 10		1	32,75	0,15	1,40	6,88		
BL. 10		1	5,15	0,15	1,40	1,08		
BL. 10		1	2,40	0,15	1,40	0,50		
BL. 10		2	2,40	0,15	1,40	1,01		
BL. 10		1	19,00	0,15	1,40	3,99		
BL. 10		1	2,40	0,15	1,40	0,50		
BL. 10	Ejes 98-99	1	4,75	0,15	1,40	1,00		
BL. 10		1	26,25	0,15	1,40	5,51		
BL. 10		1	2,00	0,15	1,40	0,42		
BL. 10		2	2,00	0,15	1,40	0,84		
BL. 10		1	5,35	0,15	1,40	1,12		
BL. 10		1	2,00	0,15	1,40	0,42		
BL. 10		1	4,75	0,15	1,40	1,00		
BL. 10		1	6,70	0,15	1,40	1,41		
BL. 10		1	2,70	0,15	1,40	0,57		
BL. 10		2	2,20	0,15	1,40	0,92		
BL. 10		1	18,30	0,15	1,40	3,84		
BL. 10		2	2,20	0,15	1,40	0,92		
BL. 10		1	5,35	0,15	1,40	1,12		
BL. 10		1	2,20	0,15	1,40	0,46		
BL. 10		1	4,75	0,15	1,40	1,00		
BL. 10	Ejes 100-103	2	2,40	0,15	1,40	1,01		
BL. 10		1	2,45	0,15	1,40	0,51		
BL. 10		1	4,30	0,15	1,40	0,90		
						1.009,55	330,29	333.444,27

05.12 m3 MURO JARDINERA

PN.03.17

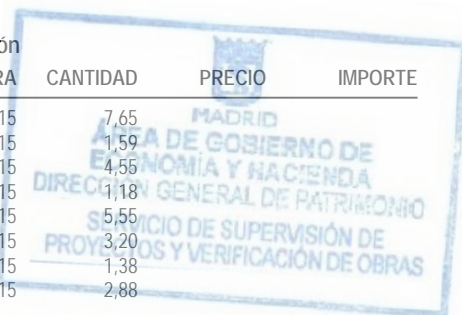
Muros de hormigón armado HA30/B/20/I con acero B500S, según planos, para contención de empujes de jardineras, sobre lámina de protección y con pasatubos de desagüe de PVC de 120 mm de diámetro cada metro, encofrado con paneles metálicos, espadines de contención lateral, i. p.p. de medios auxiliares, hormigonado y curado, según EHE08.

Act01 IDEM CHAPON MUROS JARDINERA

Act01	Zona 01	19,15		0,20	1,15	4,40		
Act01		20,45		0,20	1,15	4,70		
Act01		8,2		0,20	1,15	1,89		
Act01		2,3		0,20	1,15	0,53		
Act01		6,4		0,20	1,15	1,47		
Act01	Zona 02	7		0,20	1,15	1,61		
Act01		8,65		0,20	1,15	1,99		
Act01		36,1		0,20	1,15	8,30		
Act01	Zona 03	10,7		0,20	1,15	2,46		
Act01		2,95		0,20	1,15	0,68		
Act01	Zona 04	27,3		0,20	1,15	6,28		
Act01	Zona 05	8,05		0,20	1,15	1,85		
Act01		1,75		0,20	1,15	0,40		
Act01	Zona 06	5,5		0,20	1,15	1,27		
Act01		19,8		0,20	1,15	4,55		
Act01		3,8		0,20	1,15	0,87		
Act01		20,85		0,20	1,15	4,80		
Act01		17,2		0,20	1,15	3,96		
Act01		20,55		0,20	1,15	4,73		
Act01		2,15		0,20	1,15	0,49		
Act01	Zona 07	11,35		0,20	1,15	2,61		
Act01		3,6		0,20	1,15	0,83		
Act01	Zona 08	24,35		0,20	1,15	5,60		
Act01	Zona 09	2		0,20	1,15	0,46		
Act01		6,45		0,20	1,15	1,48		
Act01	Zona 10	20,75		0,20	1,15	4,77		
Act01	Zona 11	4,85		0,20	1,15	1,12		
Act01		3,15		0,20	1,15	0,72		
Act01	Zona 12	2,8		0,20	1,15	0,64		
Act01		14,1		0,20	1,15	3,24		
Act01		10,55		0,20	1,15	2,43		
Act01		11,8		0,20	1,15	2,71		
Act01		7,6		0,20	1,15	1,75		
Act01	Zona 13	7,15		0,20	1,15	1,64		
Act01		37,75		0,20	1,15	8,68		
Act01	Zona 14	3,55		0,20	1,15	0,82		
Act01		10,7		0,20	1,15	2,46		
Act01	Zona 15	8,85		0,20	1,15	2,04		
Act01		14,6		0,20	1,15	3,36		
Act01	Zona 16	18		0,20	1,15	4,14		
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 17	18,4		0,20	1,15	4,23		
Act01	Zona 18	40		0,20	1,15	9,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Zona 19	33,25		0,20	1,15	7,65		
Act01		6,9		0,20	1,15	1,59		
Act01	Zona 20	19,8		0,20	1,15	4,55		
Act01		5,15		0,20	1,15	1,18		
Act01	Zona 21	24,15		0,20	1,15	5,55		
Act01		13,9		0,20	1,15	3,20		
Act01	Zona 22	6		0,20	1,15	1,38		
Act01	Zona 23	12,5		0,20	1,15	2,88		
Act01	IDEM CHAPON MURO BANCOS							
Act01	Zona 01	31,8		0,20	1,15	7,31		
Act01		17,5		0,20	1,15	4,03		
Act01		8,7		0,20	1,15	2,00		
Act01	Zona 02	20,6		0,20	1,15	4,74		
Act01		6,7		0,20	1,15	1,54		
Act01	Zona 03	19,45		0,20	1,15	4,47		
Act01	Zona 05	13,05		0,20	1,15	3,00		
Act01	Zona 06	12,8		0,20	1,15	2,94		
Act01		8,35		0,20	1,15	1,92		
Act01		26,1		0,20	1,15	6,00		
Act01		20,05		0,20	1,15	4,61		
Act01		26,9		0,20	1,15	6,19		
Act01	Zona 07	24,15		0,20	1,15	5,55		
Act01	Zona 09	24,35		0,20	1,15	5,60		
Act01		20,4		0,20	1,15	4,69		
Act01	Zona 11	23,85		0,20	1,15	5,49		
Act01	Zona 12	20,5		0,20	1,15	4,72		
Act01		9,45		0,20	1,15	2,17		
Act01		14,8		0,20	1,15	3,40		
Act01		7,65		0,20	1,15	1,76		
Act01	Zona 13	21,1		0,20	1,15	4,85		
Act01	Zona 14	19,45		0,20	1,15	4,47		
Act01	Zona 15	27,45		0,20	1,15	6,31		
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 19	13,25		0,20	1,15	3,05		
Act01	Zona 20	15,1		0,20	1,15	3,47		
Act01	Zona 21	18,65		0,20	1,15	4,29		
						258,71	291,00	75.284,61

05.13 m2 ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.

mE04CE020

Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.

BL. 01	B01 A01 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 01		4	3,10	1,35		16,74		
BL. 01	B01 A02 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 01		4	3,10	1,35		16,74		
BL. 01	B01 A03 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 01		4	3,10	1,35		16,74		
BL. 01	B01 A04 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 01		4	3,10	1,35		16,74		
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 10	B10 A97 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 10		4	3,10	1,35		16,74		
BL. 10	B10 A98 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 10		4	3,10	1,35		16,74		
BL. 10	B10 A99 PB	1	12,40		0,20	2,48		
BL. 10		4	3,10	1,35		16,74		
Subt.	Subt. BLOQUE 10							
Act01	Dos micropilotes							
Act01		34	1,60		0,70	38,08		
Act01		34	0,55		0,70	13,09		
Act01	Un micropilote							
Act01		12	0,50		0,70	4,20		
						189,91	21,11	4.009,00

05.14 m2 ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA DESCENDENTE 6,00m.

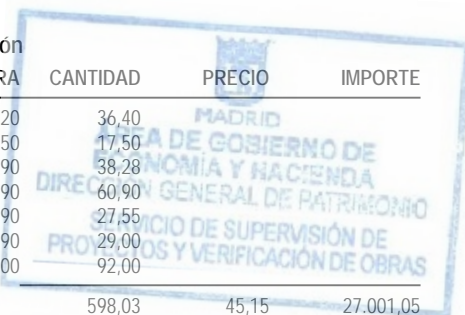
PN.mE04MEM015

Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros realizados al tiempo que se hace la excavación según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, ejecutando tramos de menos de 2,00 m de profundidad, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.

BL. 10	Muro garaje	2	28,50		5,20	296,40		
--------	-------------	---	-------	--	------	--------	--	--

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10		1	7,00		5,20	36,40		
BL. 10		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 10		2	6,60		2,90	38,28		
BL. 10		1	21,00		2,90	60,90		
BL. 10		1	9,50		2,90	27,55		
BL. 10		2	5,00		2,90	29,00		
BL. 10		2	23,00		2,00	92,00		
						598,03	45,15	27.001,05
05.15	m2 ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.							
PN.mE04MEM010	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros de hasta 2,0 m2, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, ejecutando tramos de menos de 2,00 m de profundidad, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.							
BL. 01	Centro de transformación	2	24,00		2,00	96,00		
BL. 01		2	1,60		0,50	1,60		
BL. 01		2	2,70		2,50	13,50		
BL. 01		4	1,70		2,50	17,00		
BL. 01		1			2,50	2,50		
BL. 01		1	5,10		2,50	12,75		
BL. 01		1	5,10		3,30	16,83		
BL. 01		2	10,50		0,40	8,40		
						168,58	32,38	5.458,62
05.16	m2 ENCOF. TAB.AGLO.MUROS 2CARAS 3m<h<=6m							
PN.mE04MEM050	Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros de hasta 2,0 m2, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.							
BL. 10	Muro en acceso garaje	1	28,00		5,40	151,20		
						151,20	26,15	3.953,88
05.17	m MICROPIL.TUBO ACERO D=220 mm.							
PN.mE04PM050	Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 220 mm, armado con tubo de acero de límite elástico 550 N/mm2, de 150 mm de diámetro exterior de 10 mm de espesor, hasta 27 m de profundidad con lodos tixotrópicos, incluido conexión con encepado a base de barras soldadas de acero B500, replanteo i/p.p. de transporte de equipo mecánico. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
Act01	Acceso garaj	30	27,00			810,00		
Act01		4	25,00			100,00		
Act01		2	25,00			50,00		
						960,00	146,09	140.246,40
05.18	ud CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 60 t.							
mE04PT030	Cabeza de anclaje para 60 t., formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmontaje y puesta en servicio.							
Act01		1	120,00			120,00		
Act01		1	85,00			85,00		
						205,00	111,79	22.916,95
05.19	ud CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 80 t.							
PN.mE04PT031	Cabeza de anclaje para 80 t, en encepados y vigas bajo los soportes, formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmontaje y puesta en servicio.							
Act01	Encepados	17			8,00	136,00		
						136,00	94,20	12.811,20
05.20	m ANCLAJE PROVISIONAL EL TERRENO DE 60 t.							
PN.mE04PT010	Perforación para anclaje provisional al terreno de 60 t., con una longitud media de 15 a 20 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares.							
Act01		1	120,00			120,00		
Act01		1	85,00			85,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

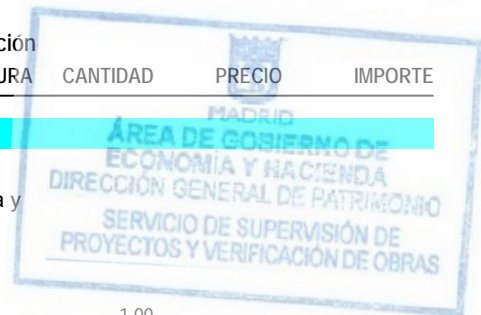
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.21	m CONEX.SOLERA-MICROPILOTES					205,00	49,69	10.186,45
PN.mE04PT065	<p>Conexión de la solera de sótano de 150 mm de espesor con recocado de borde de 300 mm de espesor a micropilotes de armadura tubular situados debajo de los soportes existentes, mediante barras corrugadas de acero B 500 S de diámetro 16 mm, colocadas a posteriori soldadas a la armadura tubular de los pilotes. La conexión precisa de una barra superior y una barra inferior. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del refuerzo perimetral de la solera y el hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior de la solera y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior del nervio de borde de la solera. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote donde vaya a producirse la conexión con la solera hasta que se descubran las armaduras tubulares, seguidamente se soldarán las barras de conexión según se indica en los detalles correspondientes. Finalmente se montará la armadura del refuerzo de borde del forjado y se hormigonará. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.</p>							
BL. 10	Muro garaje	2	28,50				57,00	
BL. 10		2	7,00				14,00	
BL. 10		2	12,00				24,00	
BL. 10	Rampa	2	28,50				57,00	
BL. 10		1	7,00				7,00	
						159,00	46,60	7.409,40
05.22	m CONEX.MURO-MICROPILOTES							
PN.mE04PT066	<p>Conexión de los muros de contención a los micropilotes de armadura tubular situados debajo de los soportes existentes, mediante barras corrugadas de acero B500 S de diámetro 16 mm, colocadas a posteriori soldadas a la armadura tubular de los pilotes. La conexión precisa de varias barras de acuerdo con los detalles indicados en planos. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del muro de contención y que se hormigonen los diferentes tramos. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote donde vaya a producirse la conexión con el muro hasta que se descubran las armaduras tubulares, seguidamente se soldarán las barras de conexión según se indica en los detalles correspondientes. Finalmente se montará la armadura del muro y se hormigonará. Medida en verdadera diensión de la longitud de los micropilotes unidos al muro. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.</p>							
BL. 10	Muro garaje	30	5,50				165,00	
BL. 10		8	3,00				24,00	
						189,00	50,10	9.468,90
05.23	m2 ARRIOSTRAMIENTO METALICO DE PANTALLA							
PN.mE04PT040	<p>Arriostramiento metálico provisional para muros de contención enfrentados, para acodalar los muros al tiempo que se hace la excavación, compuesto por vigas metálicas de celosía, medido por m2 real de proyección en planta de superficie ocupada por el arriostramiento.</p>							
BL. 10	Acceso garaje	3	28,50	14,00			1.197,00	
						1.197,00	19,30	23.102,10
TOTAL 05.....								2.581.961,80



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

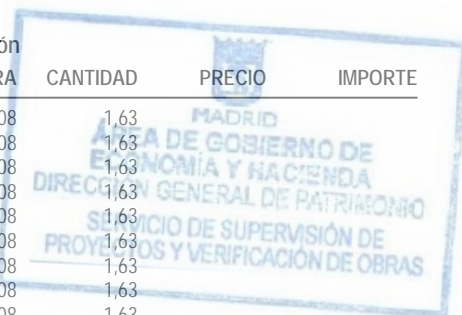
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ESTRUCTURA							
06.01	m3 HA30/B/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILARES							
PN.03.04	Hormigón armado HA30/B/20/I elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.							
Act01	SÓTANO -2	1				1,00		
Act01								
Act01	P7'DD	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P8'DD	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P9'DD	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P10'DD	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P11DD	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P12"DD	1	2,10	0,30	3,00		1,89	
Act01		1	1,75	0,30	0,50		0,26	
Act01	P8'EE	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P9'EE	1	0,30	2,15	3,00		1,94	
Act01	P10'EE	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P7'FF'	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P7'GG	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P8'GG	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P9'GG	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P10'GG	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P7'II	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P8'II	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P9'II	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P10'II	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P1"F	1	0,30	0,60	8,75		1,58	
Act01	P7'II'	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P7'LL'	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P8'KK	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P9'KK	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P7'MM	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P8'MM	1	0,30	2,15	3,50		2,26	
Act01	P9'MM	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P10'MM	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P8'OO	1	0,30	0,60	3,50		0,63	
Act01	P9'OO	1	0,30	2,55	3,00		2,30	
Act01	P10'OO	1	0,30	0,60	3,00		0,54	
Act01	P8'QQ	1	0,60	0,30	3,50		0,63	
Act01	P8'QQ	1	0,60	0,30	3,50		0,63	
Act01	P9'QQ	1	0,60	0,30	3,50		0,63	
Act01								
Act01	SÓTANO -1							
Act01								
Act01	PES01	1	0,30	0,30	2,80		0,25	
Act01	PES02	1	0,30	0,30	1,13		0,10	
Act01	P1AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P3AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P4AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P5AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P6AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P7AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P8AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P9AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P10AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P11AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P12'AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P13'AA	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'A	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P3.15	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P4CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P5CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P6CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P7CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P8CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P9CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P10CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P11CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P12CC	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P12'BB	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P13BB	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'B	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'C	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'D	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'E	1	0,30	0,60	9,08		1,63	
Act01	P2'F	1	0,30	0,60	9,08		1,63	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

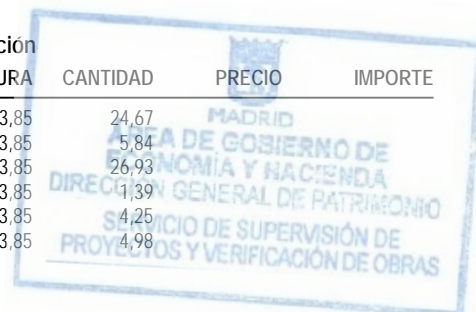
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	P2'G	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'H	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'I	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'J	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'K	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'L	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'M	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'N	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'O	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P2'P	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'C	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'D	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'E	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'F	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'G	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'H	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'I	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'J	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'K	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'L	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'N	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'O	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P12'DD'	1	2,10	0,30	9,08	5,72		
Act01	P12'TT	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13FF	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13HH	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13JJ	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13LL	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13NN	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13PP	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13RR	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13SS	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13TT	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13UU	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P13VV	1	0,30	0,60	9,08	1,63		
Act01	P1'N	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P11'RR	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P11'SS	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P12'FF	1	2,10	0,30	2,65	1,67		
Act01	P12'HH	1	2,10	0,30	2,65	1,67		
Act01	P12'JJ	1	2,10	0,30	2,65	1,67		
Act01	P12'NN	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P12'PP	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P12'RR	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	P12'SS	1	0,30	0,60	2,65	0,48		
Act01	ENTREPLANTA							
Act01	P1'M	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P11'RR	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P11'SS	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P12'FF	1	2,10	0,30	2,93	1,85		
Act01	P12'HH	1	2,10	0,30	2,93	1,85		
Act01	P12'JJ	1	2,10	0,30	2,93	1,85		
Act01	P12'NN	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P12'PP	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P12'RR	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
Act01	P12'SS	1	0,30	0,60	2,93	0,53		
						156,99	397,78	62.447,48
06.02	m3 HA30/B/20/I ENCOFRADO METÁLICO MUROS							
PN.03.07	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en muros elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado a doble cara incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente aplomado. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.							
Act01	SÓTANO -2							
Act01	MURO 6	1	23,89	0,30	3,85	27,59		
Act01	MURO 12	1	33,81	0,30	3,85	39,05		
Act01	MURO 13	1	3,17	0,25	3,85	3,05		
Act01	MURO 14	1	2,52	0,25	3,85	2,43		
Act01	MURO 14'	1	4,00	0,30	3,85	4,62		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	MURO 15	1	21,36	0,30	3,85	24,67		
Act01	MURO 16	1	5,06	0,30	3,85	5,84		
Act01	MURO 17	1	23,32	0,30	3,85	26,93		
Act01	MURO 18	1	1,20	0,30	3,85	1,39		
Act01	MURO 19	1	3,68	0,30	3,85	4,25		
Act01	MURO 20	1	4,31	0,30	3,85	4,98		
Act01								
Act01	SÓTANO -1							
Act01								
Act01	MURO 6	1	20,42	0,30	4,52	27,69		
Act01		1	13,82	0,30	3,97	16,46		
Act01	MURO 21	1	101,57	0,30	5,60	170,64		
Act01	MURO 22	1	4,93	0,30	5,60	8,28		
Act01	MURO 23	1	7,40	0,30	5,60	12,43		
Act01	MURO 24	1	157,55	0,30	5,60	264,68		
Act01	MURO 25	1	2,63	0,30	5,60	4,42		
Act01	MURO 26	1	100,46	0,30	5,60	168,77		
Act01	MURO 27	1	12,30	0,30	4,52	16,68		
Act01		1	3,87	0,30	3,07	3,56		
Act01								
Act01	ENTREPLANTA							
Act01								
Act01	MURO 28	1	8,90	0,25	3,30	7,34		
Act01	MURO 29	1	11,62	0,25	3,30	9,59		
Act01	MURO 30	1	8,67	0,25	3,30	7,15		
Act01	MURO 31	1	11,60	0,25	3,30	9,57		
Act01	MURO 32	1	28,00	0,25	3,30	23,10		
Act01	MURO 15	1	61,94	0,25	3,30	51,10		
Act01	MURO 6	1	21,00	0,25	1,44	7,56		
Act01		1	11,16	0,25	0,93	2,59		
Act01		1	2,36	0,25	0,55	0,32		
Act01	MURO 27	1	12,30	0,25	2,35	7,23		
Act01		1	3,87	0,25	3,00	2,90		
Act01								
						966,86	497,77	481.273,90
06.03	m2 ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.							
PN.mE05HSD010	Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 6,5 m de altura y 0,3 m2 de sección con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionados previamente, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.							
GEN	B01 A01 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B01 A02 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B01 A03 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B01 A04 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B10 A97 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B10 A98 PB	1	2,00		7,70	15,40		
GEN	B10 A99 PB	1	2,00		7,70	15,40		
						107,80	21,79	2.348,96
06.04	m2 ENCOFR.VISTO MADERA EN JÁCEN.							
PN.mE05HVE020	Encofrado y desencofrado de jácenas que se reconstruye reproduciendo la forma original con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm confeccionados previamente, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada, considerando 1 postura. Según NTE-EME.							
BL. 10	Vigas acceso garaje	10	13,50	0,85		114,75		
BL. 10		2	7,00	0,85		11,90		
BL. 10		1	13,80	3,20		44,16		
BL. 10		1	7,50	3,10		23,25		
BL. 10								
BL. 01	Centro de transformación	1	5,10	0,30		1,53		
BL. 01		1	6,10	0,30		1,83		
						197,42	57,44	11.339,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

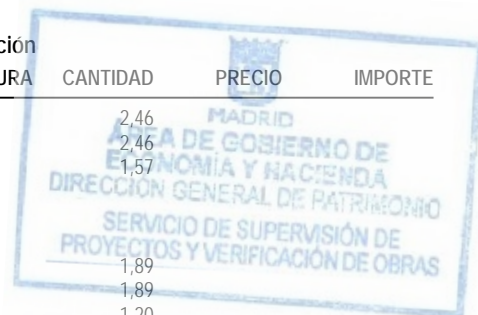
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila V.BOMBA							
PN.mE04MM055d	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en vigas, incluso armadura según cuantía indicada en planos, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE-08. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 10	Vigas acceso garaje	10	13,50	0,30	0,57	23,09		
BL. 10		2	7,00	0,30	0,57	2,39		
BL. 10		1	13,80	1,30	0,60	10,76		
BL. 10		1	7,50	1,40	0,30	3,15		
BL. 01	Centro de transformación	1	5,10	0,30	0,30	0,46		
BL. 01		1	6,10	0,30	0,30	0,55		
						40,40	313,93	12.682,77
06.06	m3 HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSAS							
PN.03.05	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en losas planas elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos, incluso zunchado y saltos de cota con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente nivelado. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.							
Act01	ENTREPLANTA	1	795,90	0,30		238,77		
Act01	CUBIERTA							
Act01	LOSA 1	1	1.744,62	0,35		610,62		
Act01	LOSA 2	1	1.177,29	0,35		412,05		
Act01	LOSA 3	1	1.046,41	0,35		366,24		
Act01	LOSA 4	1	37,63	0,35		13,17		
Act01	LOSA 5	1	142,41	0,35		49,84		
Act01	LOSA 6	1	5,21	0,35		1,82		
Act01	LOSA 7	1	502,55	0,35		175,89		
						1.868,40	302,04	564.331,54
06.07	m3 HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA RAMPA							
PN.03.01	Hormigón armado HA30/B/20/I de central en losas de escalera y rampas, armadas con acero B500S, con encofrado de madera de fondos y tabicas, apeos con puntales telescópicos, acodalados, totalmente montadas, vibrado y desencofrado.							
Act01	RAMPA							
Act01	SÓTANO -2 A SÓTANO -1	1	114,83	0,25		28,71		
						28,71	319,30	9.167,10
06.08	m3 HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA ESCALONADA VISTA							
PN.03.06	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en losas inclinadas elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado a doble cara incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos en fondillo de losa inclinada formando huellas y contrahuellas, laterales, testeros y tabicas en cara superior de losa, incluso zunchado y saltos de cota con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente aplomando. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.							
Act01	ESCALERAS							
Act01	ESCALERA 1							
Act01	TRAMO 1	1	17,56	0,15		2,63		
Act01	TRAMO 2	1	22,30	0,15		3,35		
Act01	ESCALERA 2							
Act01	TRAMO 1	1	17,07	0,15		2,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

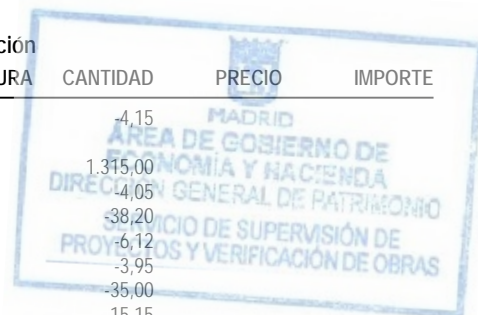
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	TRAMO 2	1	16,43	0,15		2,46		
Act01	TRAMO 3	1	16,43	0,15		2,46		
Act01	TRAMO 4	1	10,45	0,15		1,57		
Act01	ESCALERA 3							
Act01	TRAMO 1	1	12,63	0,15		1,89		
Act01	TRAMO 2	1	12,63	0,15		1,89		
Act01	TRAMO 3	1	8,03	0,15		1,20		
Act01	ESCALERA 4							
Act01	TRAMO 1	1	38,87	0,30		11,66		
						31,67	359,16	11.374,60
06.09	m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, B-70							
PN.mE05HF1030	Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm, formado por nervios in situ de ancho de 10 cm de hormigón, separados 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, de resistencia mínima 25 N/mm ² , elaborado en central, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para ambiente I, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m ³ y una relación agua cemento de 0,60 incluso armadura de acero B500S con la disposición y cuantías indicados en planos, terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.							
BL. 01	Centro transformación	1	5,10	24,00		122,40		
BL. 10	Techo acceso garaje	1	8,90	3,40		30,26		
BL. 10		1	7,00	5,40		37,80		
BL. 10		4	5,40	13,50		291,60		
BL. 10		1	1,50	13,50		20,25		
GEN	Losa escalera	1	6,00	1,50		9,00		
						511,31	59,81	30.581,45
06.10	m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 40+5, B-70 BOV. POREXPAN							
PN.mE05HF1035	Forjado unidireccional in-situ de canto 40+5 cm, formado por nervios in situ de ancho de 10 cm de hormigón, separados 70 cm entre ejes, bovedilla de porexpan de 40 cm de canto y capa de compresión de 5 cm de HA-25/B/20/I, de resistencia mínima 25 N/mm ² , elaborado en central, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para ambiente I, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m ³ y una relación agua cemento de 0,60, y macizados en extremos de viguetas elaborado en central, incluso armadura de acero B500S con la disposición y cuantías indicados en planos, terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.							
BL. 10	Techo rampa	1	7,50	18,00		135,00		
BL. 10		0,6	6,00	2,50		9,00		
						144,00	61,66	8.879,04
06.11	m2 FORJADO RETICULAR 30+12/84/16 HA30/B/20/I CASETÓN RECUPERABLE							
PN.03.03	Forjado reticular 30+12/84/16, con casetón de plástico recuperable y capa de compresión de 12 cm. de hormigón HA30/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura según planos, refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08.							
Act01	SÓTANO -1	1	2.780,00			2.780,00		
						2.780,00	120,50	334.990,00
06.12	m2 CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 11 cm.							
PN.03.11	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 11 cm, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos y con conectores tipo Köco soldados, con baberos de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.							
GEN	Entrepanta Inferior							
GEN	Módulo A	1	525,00			525,00		
GEN		-1	6,50			-6,50		
GEN		-1	4,70			-4,70		
GEN	Módulo B							
GEN		1	905,00			905,00		
GEN		-1	6,80			-6,80		
GEN		-1	3,60			-3,60		
GEN		-1	6,84			-6,84		
GEN		-1	35,12			-35,12		
GEN		-1	3,75			-3,75		
GEN		-1	15,35			-15,35		
GEN		-1	35,43			-35,43		
GEN		-1	3,78			-3,78		
GEN		-1	6,28			-6,28		
GEN	Módulo C							
GEN		1	504,00			504,00		
GEN		-1	3,78			-3,78		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

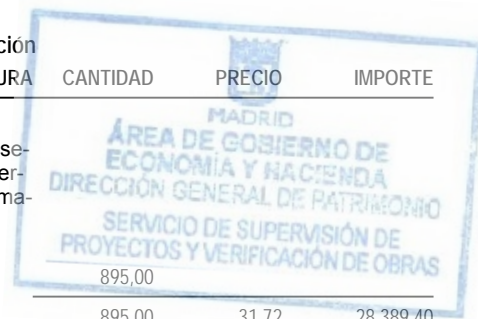
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN		-1	4,15			-4,15		
GEN	Módulo D					1.315,00		
GEN		1	1.315,00					
GEN		-1	4,05			-4,05		
GEN		-1	38,20			-38,20		
GEN		-1	6,12			-6,12		
GEN		-1	3,95			-3,95		
GEN		-1	35,00			-35,00		
GEN		-1	15,15			-15,15		
GEN		-1	4,25			-4,25		
GEN		-1	36,00			-36,00		
GEN		-1	4,85			-4,85		
GEN		-1	4,12			-4,12		
GEN	Módulo E							
GEN		1	792,00				792,00	
GEN		-1	4,02			-4,02		
GEN		-1	3,85			-3,85		
GEN		-1	4,02			-4,02		
GEN		-1	4,08			-4,08		
GEN	Módulo F							
GEN		1	1.415,00				1.415,00	
GEN		-1	6,12			-6,12		
GEN		-1	37,20			-37,20		
GEN		-1	7,02			-7,02		
GEN		-1	4,15			-4,15		
GEN		-1	36,48			-36,48		
GEN		-1	4,02			-4,02		
GEN		-1	38,48			-38,48		
GEN		-1	15,05			-15,05		
GEN		-1	4,15			-4,15		
GEN		-1	37,50			-37,50		
GEN		-1	6,95			-6,95		
GEN		-1	4,02			-4,02		
GEN		-1	6,25			-6,25		
GEN	Módulo G							
GEN		1	487,00				487,00	
GEN		-1	1,58			-1,58		
GEN		-1	4,16			-4,16		
GEN		-1	10,08			-10,08		
GEN		-1	1,99			-1,99		
GEN	Bandeaux							
GEN		1	2.080,05				2.080,05	
						7.494,11	34,61	259.371,15
06.13	m2 CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 12 cm.							
PN.03.10	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 12 cm, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos y con conectores tipo Kóco soldados, con baberos de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.							
GEN	Cubierta Patio Interior							
GEN		1	936,59				936,59	
GEN		-1	10,21			-10,21		
GEN		-1	6,98			-6,98		
GEN		-1	12,08			-12,08		
GEN		-1	7,27			-7,27		
GEN		-1	5,82			-5,82		
GEN	Entrepanta Superior							
GEN	Módulo X							
GEN		1	515,43				515,43	
GEN		-1	6,45			-6,45		
GEN		-1	7,95			-7,95		
GEN		-1	6,48			-6,48		
GEN		-1	4,02			-4,02		
GEN	Módulo Y							
GEN		1	670,00				670,00	
GEN		-1	6,95			-6,95		
GEN		-1	6,95			-6,95		
GEN	Módulo Z							
GEN		1	745,00				745,00	
GEN		-1	6,48			-6,48		
GEN		-1	6,95			-6,95		
GEN		-1	6,95			-6,95		
GEN		-1	6,27			-6,27		
GEN	Forjado de Pasajes							
GEN		7	6,50	9,60			436,80	
						3.196,01	35,22	112.563,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.14	m2 CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 12 cm SOBRE PERFILES CONFORMADOS							
PN.03.23	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 12 cm, colocada sobre perfiles conformados (incluidos los mismos en el presente precio), con baberos de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.							
Act01	Sótano -1	1	895,00			895,00		
						895,00	31,72	28.389,40
06.15	m2 FORJADO CHAPA COLABORANTE GALERÍAS INS.							
PN.16.01.15	Forjado mixto de canto 59+40, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,75 mm de espesor, 59 mm de canto y 205 mm de intereje tipo HAIRCOL-59 o equivalente; con hormigón HA-25/B/20/I, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente IIa, elaborado en central y vertido con cualquier medio; incluso apeos indicados en planos, armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S (armadura de rasante, armadura de vigas y viguetas, armadura para resistencia a fuego y malla superior), según planos, completamente terminado. Incluye control de calidad según EHE-08. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 01	BL01 Ejes 01-05		251,35			251,35		
BL. 01	BL01 Ejes 05-08		213,35			213,35		
BL. 02	BL02 Ejes 09-17		531,65			531,65		
BL. 03	BL03 Ejes 18-24		350,4			350,40		
BL. 04	BL04		155,1			155,10		
BL. 04			56,85			56,85		
BL. 05	BL05 Ejes 47-48		33,35			33,35		
BL. 05	BL05 Ejes 48-53		311,65			311,65		
BL. 06	BL06 Ejes 54-59		375,75			375,75		
BL. 07	BL07 Ejes 60-65		311			311,00		
BL. 07	Galería Matadero BL07		26,8			26,80		
BL. 08	BL08		155,9			155,90		
BL. 08	Galería Matadero BL08		86,6			86,60		
BL. 09	BL09 Ejes 82-83		54,6			54,60		
BL. 09	BL09 Ejes 83-90		484,8			484,80		
BL. 10	BL10 Ejes 91-95		253,4			253,40		
BL. 10	BL10 Ejes 95-96		73,35			73,35		
BL. 10	BL10 Ejes 98-99		85,3			85,30		
BL. 01	Plenum BL01'		99,7			99,70		
BL. 01	Plenum BL01		275			275,00		
BL. 10	Plenum BL10		98,5			98,50		
						4.284,40	28,26	121.077,14
06.16	kg ACERO S275 PERGOLAS Y PILARES							
PN.03.08	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados, armados y tubos en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de depósito seco de zinc, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.							
Act01	PILARES							
Act01	ZONA PATIO ENTREPLANTA							
Act01	P01	1				1,00		
Act01	P02	1				1,00		
Act01	P02	1				1,00		
Act01	P03	1				1,00		
Act01	P04	1				1,00		
Act01	P05	1				1,00		
Act01	P06	1				1,00		
Act01	P07	1				1,00		
Act01	P08	1				1,00		
Act01	P09	1				1,00		
Act01	P10	1				1,00		
Act01	PERGOLAS							
Act01	PORTICO							
Act01	PILAR							
Act01	380.20	28	4,60			59,66		7.684,21
Act01	250.20	28	4,60			39,20		5.048,96
Act01	VIGA							
Act01	380.20	14	9,98			59,66		8.335,70
Act01	250.20	14	2,69			39,20		1.476,27
Act01	250.20	14	3,84			39,20		2.107,39
Act01	250.20	14	2,69			39,20		1.476,27
Act01	CORREAS							
Act01	360.20	4	13,17			56,52		2.977,47
						29.117,27	1,50	43.675,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

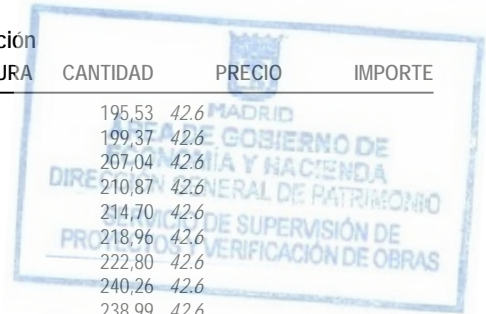
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.17	kg ACERO S275 JR EN PERFILES Y CHAPAS							
PN.03.13	Acero estructural S275JR, en perfiles laminados, tubos y chapas, incluso tolerancias de laminación, cortes, despuntes, piezas especiales, rigidizadores, tornillos 8.8, elaboración, soldaduras en taller y obra, i/p.p. placas, rondos y tuercas de anclaje, taladros, de medios auxiliares, totalmente colocados, con dos manos de pintura de depósito de zinc. Según normas NTE y EAE. Medido sobre pesos teóricos de catálogo							
GEN	Entrepantalla Inferior							
GEN	Módulo A							
GEN	Perfil Armado	4	1,40			841,96	150.35	
GEN	Perfil Armado	12	5,90			10.644,78	150.35	
GEN	Perfil Armado	3	5,95			2.683,75	150.35	
GEN	Perfil Armado	1	6,00			902,10	150.35	
GEN	HEB 180	63	6,40			20.643,84	51.2	
GEN	HEB 180	1	3,27			167,42	51.2	
GEN	HEB 180	2	3,87			396,29	51.2	
GEN	HEB 180	1	2,31			118,27	51.2	
GEN	HEB 180	1	3,99			204,29	51.2	
Subt.	Módulo B							
GEN	HEB 200	15	16,40			15.079,80	61.3	
GEN	HEB 200	5	8,45			2.589,93	61.3	
GEN	HEB 200	5	5,95			1.823,68	61.3	
GEN	HEB 200	5	1,45			444,43	61.3	
GEN	1/2 IPE 120	70	0,53			192,92	5.2	
GEN	1/1 IPE 120	20	0,32			33,28	5.2	
GEN	IPE 160	15	0,61			144,57	15.8	
GEN	HEB 160	79	5,78			19.452,01	42.6	
GEN	HEB 160	2	3,68			313,54	42.6	
GEN	HEB 160	1	3,43			146,12	42.6	
GEN	HEB 160	4	2,28			388,51	42.6	
GEN	HEB 160	2	3,56			303,31	42.6	
GEN	HEB 160	6	6,10			1.559,16	42.6	
GEN	HEB 160	3	6,07			775,75	42.6	
GEN	HEB 160	22	5,44			5.098,37	42.6	
GEN	HEB 160	1	1,84			78,38	42.6	
GEN	HEB 160	1	2,00			85,20	42.6	
GEN	HEB 160	4	2,28			388,51	42.6	
GEN	HEB 160	2	3,56			303,31	42.6	
GEN	HEB 160	3	6,40			817,92	42.6	
GEN	HEB 160	8	5,89			2.007,31	42.6	
GEN	HEB 160	1	3,58			152,51	42.6	
GEN	HEB 160	2	1,32			112,46	42.6	
GEN	HEB 160	4	2,29			390,22	42.6	
GEN	HEB 160	2	3,56			303,31	42.6	
GEN	HEB 160	1	3,32			141,43	42.6	
GEN	HEB 160	2	3,67			312,68	42.6	
Subt.	Módulo C							
GEN	HEB 200	3	15,16			2.787,92	61.3	
GEN	HEB 200	1	1,41			86,43	61.3	
GEN	HEB 200	1	6,00			367,80	61.3	
GEN	HEB 200	1	8,03			492,24	61.3	
GEN	HEB 200	1	16,32			1.000,42	61.3	
GEN	HEB 200	2	16,27			1.994,70	61.3	
GEN	HEB 200	2	16,95			2.078,07	61.3	
GEN	HEB 200	1	11,95			732,54	61.3	
GEN	HEB 200	1	13,60			833,68	61.3	
GEN	HEB 200	1	1,38			84,59	61.3	
GEN	HEB 200	1	1,40			85,82	61.3	
GEN	HEB 200	1	6,15			377,00	61.3	
GEN	HEB 200	1	4,56			279,53	61.3	
GEN	1/2 IPE 120	10	0,54			28,08	5.2	
GEN	1/2 IPE 120	9	0,55			25,74	5.2	
GEN	1/2 IPE 120	11	0,56			32,03	5.2	
GEN	1/2 IPE 120	9	0,64			29,95	5.2	
GEN	IPE 160	19	1,00			300,20	15.8	
GEN	HEB 160	13	5,43			3.007,13	42.6	
GEN	HEB 160	12	5,77			2.949,62	42.6	
GEN	HEB 160	1	3,86			164,44	42.6	
GEN	HEB 160	1	5,42			230,89	42.6	
GEN	HEB 160	1	2,04			86,90	42.6	
GEN	HEB 160	12	5,38			2.750,26	42.6	
GEN	HEB 160	11	6,03			2.825,66	42.6	
GEN	HEB 160	2	1,64			139,73	42.6	
GEN	HEB 160	2	1,90			161,88	42.6	
GEN	HEB 160	1	3,76			160,18	42.6	
GEN	HEB 160	1	5,30			225,78	42.6	
GEN	HEB 160	1	4,31			183,61	42.6	
GEN	HEB 160	1	4,05			172,53	42.6	
GEN	HEB 160	1	4,50			191,70	42.6	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

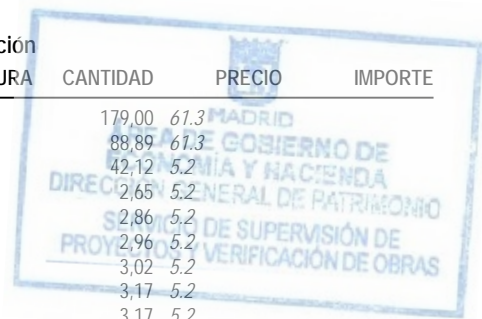


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	HEB 160	1	4,59			195,53	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,68			199,37	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,86			207,04	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,95			210,87	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,04			214,70	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,14			218,96	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,23			222,80	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,64			240,26	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,61			238,99	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,84			248,78	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,91			251,77	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,98			254,75	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,06			258,16	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,13			261,14	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,00			255,60	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,27			267,10	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,35			270,51	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,44			274,34	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,06			172,96	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,13			261,14	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,40			59,64	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,39			59,21	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,49			63,47	42,6	
GEN	HEB 160	1	10,92			465,19	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,26			53,68	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,26			53,68	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,25			53,25	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,24			52,82	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,24			52,82	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,04			44,30	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,24			52,82	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,23			52,40	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,22			51,97	42,6	
GEN	Módulo D							
GEN	HEB 200	1	15,69			961,80	61,3	
GEN	HEB 200	16	16,40			16.085,12	61,3	
GEN	HEB 200	1	9,29			569,48	61,3	
GEN	HEB 200	10	8,45			5.179,85	61,3	
GEN	HEB 200	1	1,03			63,14	61,3	
GEN	HEB 200	1	7,62			467,11	61,3	
GEN	HEB 200	6	5,95			2.188,41	61,3	
GEN	HEB 200	6	1,45			533,31	61,3	
GEN	1/2 IPE 120	85	0,54			238,68	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	14	0,32			23,30	5,2	
GEN	IPE 160	40	0,61			385,52	15,8	
GEN	HEB 160	1	5,53			235,58	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,19			135,89	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,71			158,05	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,21			179,35	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,71			200,65	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,21			221,95	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,71			243,25	42,6	
GEN	HEB 160	6	6,00			1.533,60	42,6	
GEN	HEB 160	3	6,41			819,20	42,6	
GEN	HEB 160	2	1,27			108,20	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,58			152,51	42,6	
GEN	HEB 160	8	2,12			722,50	42,6	
GEN	HEB 160	8	2,28			777,02	42,6	
GEN	HEB 160	8	3,56			1.213,25	42,6	
GEN	HEB 160	3	2,00			255,60	42,6	
GEN	HEB 160	3	2,23			284,99	42,6	
GEN	HEB 160	24	6,09			6.226,42	42,6	
GEN	HEB 160	12	5,75			2.939,40	42,6	
GEN	HEB 160	40	5,43			9.252,72	42,6	
GEN	HEB 160	83	5,77			20.401,57	42,6	
Subt.	Módulo E							
GEN	HEB 200	6	16,40			6.031,92	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,50			1.042,10	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,68			1.064,17	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,40			1.029,84	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,65			1.060,49	61,3	
GEN	HEB 200	4	8,38			2.054,78	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,65			1.060,49	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,39			1.028,61	61,3	
GEN	HEB 200	2	16,55			2.029,03	61,3	
GEN	HEB 200	2	8,65			1.060,49	61,3	
GEN	HEB 200	1	5,95			364,74	61,3	
GEN	HEB 200	1	1,45			88,89	61,3	
GEN	HEB 200	2	6,00			735,60	61,3	
GEN	HEB 200	1	5,95			364,74	61,3	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

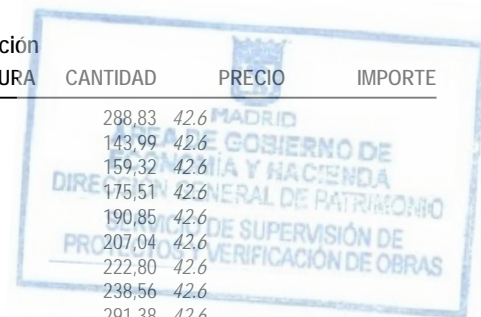
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	HEB 200	2	1,46			179,00	61,3	
GEN	HEB 200	1	1,45			88,89	61,3	
GEN	1/2 IPE 120	15	0,54			42,12	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,51			2,65	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,55			2,86	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,57			2,96	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,58			3,02	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,61			3,17	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,61			3,17	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,62			3,22	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,63			3,28	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,64			3,33	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,66			3,43	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	10	0,63			32,76	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	10	0,60			31,20	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,66			3,43	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,64			3,33	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,63			3,28	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,62			3,22	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,61			3,17	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,51			2,65	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,55			2,86	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,57			2,96	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,59			3,07	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	1	0,61			3,17	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	15	0,53			41,34	5,2	
GEN	IPE 160	20	0,98			309,68	15,8	
GEN	HEB 160	26	5,44			6.025,34	42,6	
GEN	HEB 160	16	5,78			3.939,65	42,6	
GEN	HEB 160	6	6,19			1.582,16	42,6	
GEN	HEB 160	6	6,09			1.556,60	42,6	
GEN	HEB 160	2	2,44			207,89	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,48			190,85	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,18			178,07	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,09			131,63	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,83			163,16	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,58			195,11	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,32			226,63	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,06			258,16	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,81			290,11	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,42			145,69	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,00			170,40	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,38			186,59	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,77			203,20	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,14			218,96	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,39			229,61	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,01			256,03	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,39			144,41	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,96			168,70	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,34			184,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,72			201,07	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,10			217,26	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,43			231,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,01			256,03	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,06			130,36	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,80			161,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,55			193,83	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,29			225,35	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,03			256,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,78			288,83	42,6	
GEN	HEB 160	2	3,42			291,38	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,32			98,83	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,40			102,24	42,6	
GEN	HEB 160	2	4,67			397,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,98			212,15	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,35			227,91	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,38			229,19	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,97			254,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,38			143,99	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,74			159,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,11			175,09	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,48			190,85	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,86			207,04	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,23			222,80	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,60			238,56	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,06			130,36	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,80			161,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,55			193,83	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,29			225,35	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,03			256,88	42,6	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

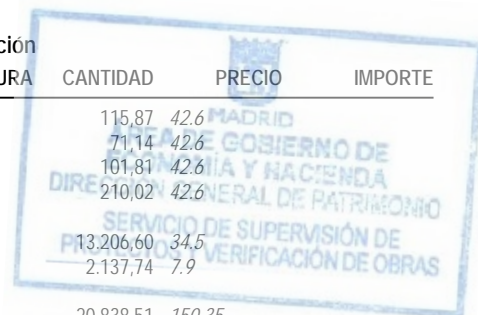
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	HEB 160	1	6,78			288,83	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,38			143,99	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,74			159,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,12			175,51	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,48			190,85	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,86			207,04	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,23			222,80	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,60			238,56	42,6	
GEN	HEB 160	2	3,42			291,38	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,41			102,67	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,36			100,54	42,6	
GEN	HEB 160	2	4,62			393,62	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,98			212,15	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,35			227,91	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,38			229,19	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,96			253,90	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,08			131,21	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,83			163,16	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,57			194,68	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,31			226,21	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,06			258,16	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,80			289,68	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,39			144,41	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,95			168,27	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,34			184,88	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,72			201,07	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,10			217,26	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,43			231,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,01			256,03	42,6	
GEN	HEB 160	1	3,42			145,69	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,10			174,66	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,48			190,85	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,86			79,24	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,25			223,65	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,43			231,32	42,6	
GEN	HEB 160	1	6,01			256,03	42,6	
Subt.	Módulo F							
GEN	HEB 200	1	15,57			954,44	61,3	
GEN	HEB 200	1	0,60			36,78	61,3	
GEN	HEB 200	12	8,47			6.230,53	61,3	
GEN	HEB 200	19	16,40			19.101,08	61,3	
GEN	HEB 200	9	5,95			3.282,62	61,3	
GEN	HEB 200	9	1,45			799,97	61,3	
GEN	1/2 IPE 120	10	0,32			16,64	5,2	
GEN	1/2 IPE 120	105	0,54			294,84	5,2	
GEN	IPE 160	29	0,60			274,92	15,8	
GEN	HEB 160	1	5,56			236,86	42,6	
GEN	HEB 160	108	5,77			26.546,62	42,6	
GEN	HEB 160	47	6,09			12.193,40	42,6	
GEN	HEB 160	2	3,32			282,86	42,6	
GEN	HEB 160	4	3,68			627,07	42,6	
GEN	HEB 160	2	6,00			511,20	42,6	
GEN	HEB 160	2	6,41			546,13	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,00			85,20	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,23			95,00	42,6	
GEN	HEB 160	8	3,56			1.213,25	42,6	
GEN	HEB 160	16	2,28			1.554,05	42,6	
GEN	HEB 160	30	5,44			6.952,32	42,6	
GEN	HEB 160	4	5,66			964,46	42,6	
GEN	HEB 160	2	6,07			517,16	42,6	
GEN	HEB 160	13	5,43			3.007,13	42,6	
GEN	HEB 160	6	5,89			1.505,48	42,6	
Subt.	Módulo G							
GEN	HEB 200	1	13,50			827,55	61,3	
GEN	HEB 200	3	8,96			1.647,74	61,3	
GEN	HEB 200	1	32,53			1.994,09	61,3	
GEN	HEB 200	2	1,98			242,75	61,3	
GEN	HEB 200	2	5,95			729,47	61,3	
GEN	HEB 200	3	5,90			1.085,01	61,3	
GEN	HEB 200	1	5,00			306,50	61,3	
GEN	HEB 200	3	9,07			1.667,97	61,3	
GEN	HEB 200	2	1,98			242,75	61,3	
GEN	HEB 200	1	11,50			704,95	61,3	
GEN	1/2 IPE 120	26	0,54			73,01	5,2	
GEN	HEB 160	32	5,77			7.865,66	42,6	
GEN	HEB 160	24	6,09			6.226,42	42,6	
GEN	HEB 160	4	5,89			1.003,66	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,26			96,28	42,6	
GEN	HEB 160	1	5,13			218,54	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,77			75,40	42,6	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

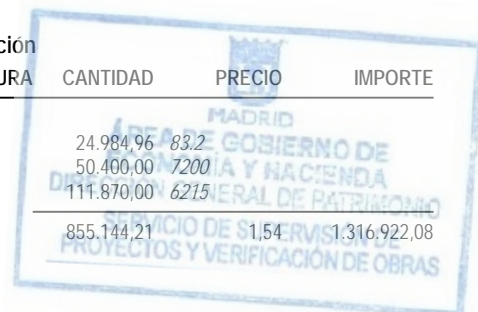
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	HEB 160	1	2,72			115,87	42,6	
GEN	HEB 160	1	1,67			71,14	42,6	
GEN	HEB 160	1	2,39			101,81	42,6	
GEN	HEB 160	1	4,93			210,02	42,6	
Subt.	Entreplanta Superior							
GEN	PILARES HEB140	132	2,90			13.206,60	34,5	
GEN	DIAGONALES 60.4	66	4,10			2.137,74	7,9	
Subt.	Módulo X							
GEN	Perfil Armado	14	9,90			20.838,51	150,35	
GEN	Perfil Armado	2	14,45			4.345,12	150,35	
GEN	Perfil Armado	1	4,71			708,15	150,35	
GEN	HEB 180	2	1,62			165,89	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,71			241,15	51,2	
GEN	HEB 180	76	6,22			24.203,26	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,01			256,51	51,2	
GEN	HEB 180	2	3,26			333,82	51,2	
GEN	HEB 180	4	3,82			782,34	51,2	
GEN	HEB 180	6	4,09			1.256,45	51,2	
GEN	HEB 180	2	6,00			614,40	51,2	
GEN	HEB 180	23	5,88			6.924,29	51,2	
GEN	HEB 180	1	2,00			102,40	51,2	
GEN	HEB 180	1	2,00			102,40	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,72			241,66	51,2	
GEN	HEB 180	2	0,96			98,30	51,2	
Subt.	Módulo Y							
GEN	Perfil Armado	18	9,90			26.792,37	150,35	
GEN	Perfil Armado	1	4,34			652,52	150,35	
GEN	Perfil Armado	1	4,70			706,65	150,35	
GEN	Perfil Armado	2	14,45			4.345,12	150,35	
GEN	HEB 180	1	4,70			240,64	51,2	
GEN	HEB 180	2	0,92			94,21	51,2	
GEN	HEB 180	48	5,88			14.450,69	51,2	
GEN	HEB 180	86	6,22			27.387,90	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,67			290,30	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,84			247,81	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,16			212,99	51,2	
GEN	HEB 180	1	3,48			178,18	51,2	
GEN	HEB 180	2	6,00			614,40	51,2	
GEN	HEB 180	2	2,00			204,80	51,2	
GEN	HEB 180	2	2,38			243,71	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,32			272,38	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,82			246,78	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,32			221,18	51,2	
GEN	HEB 180	2	1,81			185,34	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,34			222,21	51,2	
Subt.	Módulo Z							
GEN	Perfil Armado	19	9,90			28.280,84	150,35	
GEN	Perfil Armado	2	14,45			4.345,12	150,35	
GEN	Perfil Armado	1	4,53			681,09	150,35	
GEN	HEB 180	39	5,88			11.741,18	51,2	
GEN	HEB 180	2	1,17			119,81	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,35			222,72	51,2	
GEN	HEB 180	107	6,22			34.075,65	51,2	
GEN	HEB 180	2	3,39			347,14	51,2	
GEN	HEB 180	2	3,82			391,17	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,31			271,87	51,2	
GEN	HEB 180	2	6,00			614,40	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,04			258,05	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,59			235,01	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,13			211,46	51,2	
GEN	HEB 180	2	2,00			204,80	51,2	
GEN	HEB 180	1	2,39			122,37	51,2	
GEN	HEB 180	1	2,00			102,40	51,2	
GEN	HEB 180	2	3,84			393,22	51,2	
GEN	HEB 180	3	4,06			623,62	51,2	
GEN	HEB 180	1	5,02			257,02	51,2	
GEN	HEB 180	1	4,71			241,15	51,2	
GEN	HEB 180	2	1,64			167,94	51,2	
Subt.	Bandeau Perimetral Entreplanta Alta							
GEN	Pilares #60.4 vigas HEB120							
GEN	atados #60.4 (29 Kg/m2)							
GEN		2	130,00	1,70		12.818,00	29	
GEN		2	145,00	1,70		14.297,00	29	
GEN		2	165,00	1,70		16.269,00	29	
Subt.	Bandeau Perimetral Entreplanta Baja							
GEN	Pilares #60.4 vigas y atados							
GEN	#60.4 (15 Kg/m2)							
GEN		2	130,00	2,20		8.580,00	15	
GEN		2	145,00	2,20		9.570,00	15	
GEN		2	165,00	2,20		10.890,00	15	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

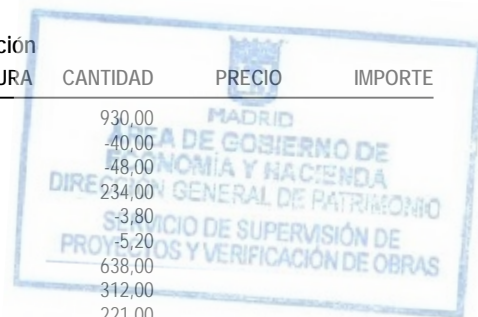


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Subt.	Entreplantas Pasajes							
GEN		42	7,15			24.984,96	83,2	
GEN	Rampas Pasajes	7				50.400,00	7200	
GEN	Escaleras Pasajes y Entreplantas	18				111.870,00	6215	
						855.144,21	1,54	1.316.922,08
06.18	kg ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA							
PN.mE05AAL010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas de refuerzo en estructura existente unida en obra por soldadura, incluso placas de anclaje, pernos de conexión y taladros en el hormigón, apeos necesario para mantener la viga en posición mientras se fija en los extremos; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.							
Act01	Demolición de forjado							
BL. 03	BL03	1	15,00	600,00		1.836,90	IPE(c)*.785	
BL. 05	BL05	1	20,00	600,00		2.449,20	IPE(c)*.785	
BL. 07	BL07	1	15,00	600,00		1.836,90	IPE(c)*.785	
Act01	Apertura de huecos ascensor							
BL. 01	BL01	2	3,80	600,00		930,70	IPE(c)*.785	
BL. 02	BL02	1	2,20	600,00		269,41	IPE(c)*.785	
BL. 03	BL03	1	2,20	600,00		269,41	IPE(c)*.785	
BL. 03		1	3,60	600,00		440,86	IPE(c)*.785	
BL. 05	BL05	1	2,20	600,00		269,41	IPE(c)*.785	
BL. 07	BL07	1	2,20	600,00		269,41	IPE(c)*.785	
BL. 09	BL09	1	3,80	600,00		465,35	IPE(c)*.785	
BL. 10	BL10	2	3,80	600,00		930,70	IPE(c)*.785	
BL. 10		1	2,20	600,00		269,41	IPE(c)*.785	
Act01	Placas de anclaje	1				1.150,00	1150	
						11.387,66	1,80	20.497,79
06.19	kg ACERO S275 EN PASARELA EXTERIOR							
PN.03.14	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente y armado para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de depósito seco de zinc, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.							
Act01	VIGA DE BORDE							
Act01	700x100	2	0,26	7.850,00		4.082,00		
Act01	TUBOS							
Act01	#300.100.4	98	0,02	7.850,00		15.386,00		
Act01	CASQUILLOS							
Act01	(196 Uds)	1	0,06	7.850,00		471,00		
						19.939,00	1,54	30.706,06
06.20	kg ACERO S355J2 EN PERFILES ARMADOS Y CHAPAS DE ACERO							
PN.03.18	Acero estructural S355J2, en perfiles laminados, armados, tubos y chapas, incluso tolerancias de laminación, contraflechas de ejecución, cortes, despuntes, piezas especiales, rigidizadores, tornillos 8.8, elaboración, soldaduras en taller y obra, con preparación de borde y precalentamiento para soldaduras de chapas, i/ p.p. de conectores Köco, placas, redondos y tuercas de anclaje, taladros y medios auxiliares. Totalmente colocados, con dos manos de pintura de depósito seco zinc, incluso medios de izado y de apeo provisional. Según normas NTE y AEA. Medido sobre pesos teóricos de las secciones de cada elemento.							
Act01	Cubierta Patio							
Act01	Vigas armadss interiores	1		245.000,00		245.000,00		
Act01	Viga perimetral	1		74.000,00		74.000,00		
Act01	Diagonales de cerchas	1		68.000,00		68.000,00		
Act01	Montantes y pilares	1		36.000,00		36.000,00		
Act01	Cordones y vigas	1		33.000,00		33.000,00		
						456.000,00	1,62	738.720,00
06.21	m CORREA CHAPA PERF. TIPO omega							
PN.mE05AC030	Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Omega, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.							
BL. 01	BL01	16	30,00			480,00		
BL. 01		6	20,00			120,00		
BL. 01		16	13,00			208,00		
BL. 01		16	20,00			320,00		
BL. 02	BL02	41	30,00			1.230,00		
BL. 02		-8	6,00			-48,00		
BL. 02		6	52,00			312,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

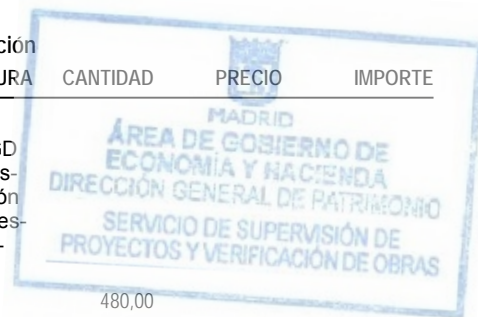
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03	BL03	31	30,00			930,00		
BL. 03		-5	8,00			-40,00		
BL. 03		-8	6,00			-48,00		
BL. 03		6	39,00			234,00		
BL. 03		-1	3,80			-3,80		
BL. 03		-2	2,60			-5,20		
BL. 04	BL04	22	29,00			638,00		
BL. 04		48	6,50			312,00		
BL. 04		34	6,50			221,00		
BL. 04		8	4,00			32,00		
BL. 04		8	4,50			36,00		
BL. 04		10	6,20			62,00		
BL. 04		10	5,00			50,00		
BL. 04		5	6,80			34,00		
BL. 04		4	4,00			16,00		
BL. 04		12	13,00			156,00		
BL. 04		8	4,50			36,00		
BL. 04		4	7,60			30,40		
BL. 04		4	7,00			28,00		
BL. 04		4	6,20			24,80		
BL. 04		4	5,30			21,20		
BL. 04		4	4,80			19,20		
BL. 04		8	4,60			36,80		
BL. 04		8	4,80			38,40		
BL. 04		8	5,20			41,60		
BL. 04		8	5,60			44,80		
BL. 04		8	6,00			48,00		
BL. 04		-4	6,50			-26,00		
BL. 05	BL05	26	30,00			780,00		
BL. 05		6	33,00			198,00		
BL. 05		-4	6,00			-24,00		
BL. 05		-1	3,60			-3,60		
BL. 05		-1	2,00			-2,00		
BL. 05		-1	6,00			-6,00		
BL. 05		-1	9,00			-9,00		
BL. 05		-1	13,00			-13,00		
BL. 05		-1	16,00			-16,00		
BL. 06	BL06	26	30,00			780,00		
BL. 06		6	32,50			195,00		
BL. 06		-4	6,00			-24,00		
BL. 06		-2	6,00			-12,00		
BL. 07	BL07	26	30,00			780,00		
BL. 07		6	33,00			198,00		
BL. 07		-4	6,00			-24,00		
BL. 07		-1	3,60			-3,60		
BL. 07		-1	2,00			-2,00		
BL. 07		-1	4,50			-4,50		
BL. 07		-1	6,50			-6,50		
BL. 07		-1	9,50			-9,50		
BL. 07		-1	13,00			-13,00		
BL. 08	BL08	43	11,00			473,00		
BL. 08		11	6,50			71,50		
BL. 08		6	12,00			72,00		
BL. 08		6	18,00			108,00		
BL. 08		5	11,50			57,50		
BL. 08		5	12,50			62,50		
BL. 08		10	6,50			65,00		
BL. 08		6	12,00			72,00		
BL. 08		1	3,00			3,00		
BL. 08		1	4,40			4,40		
BL. 08		1	5,40			5,40		
BL. 08		1	6,80			6,80		
BL. 08		1	8,00			8,00		
BL. 08		1	9,50			9,50		
BL. 08		1	6,00			6,00		
BL. 08		1	2,50			2,50		
BL. 09	BL09	36	30,00			1.080,00		
BL. 09		6	45,50			273,00		
BL. 09		-4	6,00			-24,00		
BL. 09		-2	6,00			-12,00		
BL. 09		-2	2,20			-4,40		
BL. 10	BL10	21	30,00			630,00		
BL. 10		6	26,50			159,00		
BL. 10		16	20,00			320,00		
BL. 10		16	18,00			288,00		
BL. 10		-4	6,00			-24,00		
BL. 10		-4	2,20			-8,80		
BL. 10		-1	3,80			-3,80		
GEN	Rigidizadores	1	1.000,00			1.000,00		
						13.047,60	4,73	61.715,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

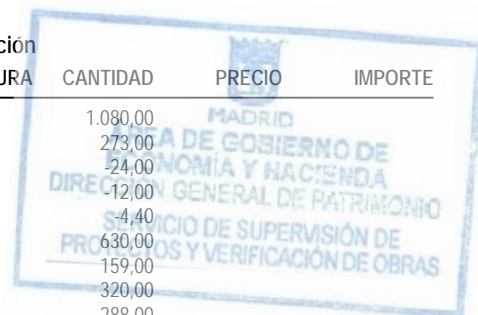
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.22	m CORREA CHAPA PERF. TIPO U							
PN.mE05AC035	Correa realizada con chapa conformada en frío tipo U, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.							
BL. 01	BL01	16	30,00				480,00	
BL. 01		6	20,00				120,00	
BL. 01		16	13,00				208,00	
BL. 01		16	20,00				320,00	
BL. 02	BL02	41	30,00			1.230,00		
BL. 02		-8	6,00				-48,00	
BL. 02		6	52,00				312,00	
BL. 03	BL03	31	30,00				930,00	
BL. 03		-5	8,00				-40,00	
BL. 03		-8	6,00				-48,00	
BL. 03		6	39,00				234,00	
BL. 03		-1	3,80				-3,80	
BL. 03		-2	2,60				-5,20	
BL. 04	BL04	22	29,00				638,00	
BL. 04		48	6,50				312,00	
BL. 04		34	6,50				221,00	
BL. 04		8	4,00				32,00	
BL. 04		8	4,50				36,00	
BL. 04		10	6,20				62,00	
BL. 04		10	5,00				50,00	
BL. 04		5	6,80				34,00	
BL. 04		4	4,00				16,00	
BL. 04		12	13,00				156,00	
BL. 04		8	4,50				36,00	
BL. 04		4	7,60				30,40	
BL. 04		4	7,00				28,00	
BL. 04		4	6,20				24,80	
BL. 04		4	5,30				21,20	
BL. 04		4	4,80				19,20	
BL. 04		8	4,60				36,80	
BL. 04		8	4,80				38,40	
BL. 04		8	5,20				41,60	
BL. 04		8	5,60				44,80	
BL. 04		8	6,00				48,00	
BL. 04		-4	6,50				-26,00	
BL. 05	BL05	26	30,00				780,00	
BL. 05		6	33,00				198,00	
BL. 05		-4	6,00				-24,00	
BL. 05		-1	3,60				-3,60	
BL. 05		-1	2,00				-2,00	
BL. 05		-1	6,00				-6,00	
BL. 05		-1	9,00				-9,00	
BL. 05		-1	13,00				-13,00	
BL. 05		-1	16,00				-16,00	
BL. 06	BL06	26	30,00				780,00	
BL. 06		6	32,50				195,00	
BL. 06		-4	6,00				-24,00	
BL. 06		-2	6,00				-12,00	
BL. 07	BL07	26	30,00				780,00	
BL. 07		6	33,00				198,00	
BL. 07		-4	6,00				-24,00	
BL. 07		-1	3,60				-3,60	
BL. 07		-1	2,00				-2,00	
BL. 07		-1	4,50				-4,50	
BL. 07		-1	6,50				-6,50	
BL. 07		-1	9,50				-9,50	
BL. 07		-1	13,00				-13,00	
BL. 08	BL08	43	11,00				473,00	
BL. 08		11	6,50				71,50	
BL. 08		6	12,00				72,00	
BL. 08		6	18,00				108,00	
BL. 08		5	11,50				57,50	
BL. 08		5	12,50				62,50	
BL. 08		10	6,50				65,00	
BL. 08		6	12,00				72,00	
BL. 08		1	3,00				3,00	
BL. 08		1	4,40				4,40	
BL. 08		1	5,40				5,40	
BL. 08		1	6,80				6,80	
BL. 08		1	8,00				8,00	
BL. 08		1	9,50				9,50	
BL. 08		1	6,00				6,00	
BL. 08		1	2,50				2,50	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09	BL09	36	30,00			1.080,00		
BL. 09		6	45,50			273,00		
BL. 09		-4	6,00			-24,00		
BL. 09		-2	6,00			-12,00		
BL. 09		-2	2,20			-4,40		
BL. 10	BL10	21	30,00			630,00		
BL. 10		6	26,50			159,00		
BL. 10		16	20,00			320,00		
BL. 10		16	18,00			288,00		
BL. 10		-4	6,00			-24,00		
BL. 10		-4	2,20			-8,80		
BL. 10		-1	3,80			-3,80		
GEN	Arriostramiento	1	1.100,00			1.100,00		
						13.147,60	3,03	39.837,23
06.23	m CORREA CHAPA PERF. TIPO U en celosia							
PN.mE05AC037	Perfiles realizados con chapa conformada en frío, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostramiento, colocada y montada en celosías. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.							
BL. 01	Soporte plenum	34	15,00			510,00		
GEN	Anejos	48	8,00			384,00		
						894,00	2,92	2.610,48
06.24	m CORREA CHAPA PERF. TIPO C							
PN.mE05AC038	Perfiles realizados con chapa conformada en frío, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostramiento, colocada y montada en montantes y diagonales de celosías. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.							
BL. 01	Soporte plenum	250	1,00			250,00		
GEN	Anejos	500	1,00			500,00		
GEN		90	2,00			180,00		
						930,00	3,03	2.817,90
06.25	kg COLLARÍN DE APOYO EN PILARES DE HORMIGÓN							
PN.03.19	Collarines de apoyo de estructura metálica contra pilares de hormigón existentes, con chapas de acero S275JR y tornillería de acero 8.8, dispuestos contra el hormigón mediante lechada de mortero sin retracción, con perforaciones a rotación con aportación de agua, con perpara tornillos y pernos de sujeción, con relleno de resina tipo RE500 de Hilti, pretensado si fuera necesario, i. p.p. de medios auxiliares, soldadura							
Act01	Collarines entreplanta baja	160	185,00			29.600,00		
						29.600,00	1,72	50.912,00
06.26	ud APOYO ELASTOMÉRICO ZUNCHADO							
PN.03.20	Apoyos elastoméricos zunchados, para deslizamiento libre y limitado de apoyos de estructuras metálicas, tanto en planos horizontales como verticales, con vulcanizado en taller, con placas de acero S355JR, chapa de remate lateral de acero inoxidable, con soldadura y tornillos de unión de acero 10.9 a forjados y muros, incluidos taladros con broca de widia, resina tipo RE500 de Hilti, perfectamente aplomados y nivelados, según EC3.							
Act01	Apoyos de cerchas	17				17,00		
						17,00	282,84	4.808,28
06.27	m REF.FLEXIÓN VIGA CON PLATABANDA ACERO							
PN.mE05HE125	Refuerzo a flexión de viga mediante platabandas de acero laminado s275 in situ con las dimensiones indicadas en planos, mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre viga de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie tanto del acero como del hormigón para la correcta aplicación del mortero de unión, repaso de vivos, recortes y solapes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
Act01	Planta primera							
BL. 01	BL 01	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 02	BL 02	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 03	BL 03	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 04	BL 04	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 05	BL 05	14	2,60	4,00		114,30	0.785	
BL. 06	BL 06	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 07	BL 07	12	2,60	4,00		97,97	0.785	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	BL 08	6	4,00	3,00		56,52	0.785	
BL. 09	BL 09	12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 10	BL 10	12	3,00	3,00		84,78	0.785	
						941,39	43,52	40.969,29
06.28	m2 PLAC.CONFOR.GALVANIZADA PL1							
PN.mE05AF035	Forjado realizado a base de placa nervada de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor y 44 mm de canto, longitud menor de 4 m, con relleno de hormigón HA-25/B/15/l de 25 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 15 mm, de los valles de la chapa para tener una superficie horizontal, consistencia blanda, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2) replanteo y fijación a los perfiles de chapa conformada medianate tornillos rosca chapa de 5 mm de diámetro. Según normas NTE y EHE-08, CTE-DB-SE-A. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
	NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.							
BL. 01	BL01	1	19,80	37,00		732,60		
BL. 01		1	20,00	37,00		740,00		
BL. 02	BL02	1	52,00	37,00		1.924,00		
BL. 02		-2	6,00	6,00		-72,00		
BL. 02		-1	6,20	2,60		-16,12		
BL. 02		-1	4,00	2,20		-8,80		
BL. 02		-6	1,00	1,00		-6,00		
BL. 03	BL03	1	39,00	37,00		1.443,00		
BL. 03		-2	6,40	6,00		-76,80		
BL. 03		-3	1,00	1,00		-3,00		
BL. 03		-1	4,00	2,00		-8,00		
BL. 03		-1	3,80	2,20		-8,36		
BL. 04	BL04	1			2.250,00	2.250,00		
BL. 04		-2	6,20	3,50		-43,40		
BL. 05	BL05	1	33,00	37,00		1.221,00		
BL. 05		-1	6,30	6,20		-39,06		
BL. 05		-3	1,00	1,00		-3,00		
BL. 05		-1	3,60	2,20		-7,92		
BL. 05		-0,5	6,50	17,00		-55,25		
BL. 06	BL06	1	32,50	37,00		1.202,50		
BL. 06		-1	6,20	6,00		-37,20		
BL. 06		-3	1,00	1,00		-3,00		
BL. 06		-1	6,20	2,80		-17,36		
BL. 07	BL07	1	33,00	37,00		1.221,00		
BL. 07		-1	6,20	6,00		-37,20		
BL. 07		-3	1,00	1,00		-3,00		
BL. 07		-1	3,60	2,20		-7,92		
BL. 07		-1	6,00	12,00		-72,00		
BL. 08	BL08	1			1.266,00	1.266,00		
BL. 08		-1	6,00	6,00		-36,00		
BL. 09	BL09	1	46,00	37,00		1.702,00		
BL. 09		-6	1,00	1,00		-6,00		
BL. 09		-1	6,00	6,00		-36,00		
BL. 09		-1	6,20	2,70		-16,74		
BL. 09		-1	2,00	3,00		-6,00		
BL. 10	BL10	1	20,00	37,00		740,00		
BL. 10		1	26,20	37,00		969,40		
BL. 10		-3	1,00	1,00		-3,00		
BL. 10		-1	6,00	6,00		-36,00		
BL. 10		-1	3,60	2,20		-7,92		
BL. 10		-1	2,20	3,00		-6,60		
BL. 10		-1	2,50	2,00		-5,00		
						14.726,85	22,52	331.648,66



06.29 kg PLATABANDA ACERO anclaje cubierta

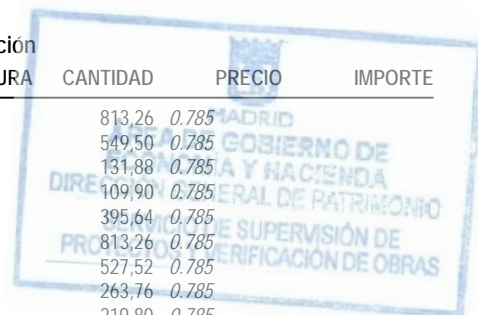
PN.mE05HE126 Platabandas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre el forjado de hormigón sin revestir, y soldada a las placas dispuestas sobre los soportes de acuerdo con los detalles indicados en planos, i/ preparación y limpieza de la superficie tanto de acero como de hormigón para fijar el mortero adhesivo, repaso de vivos, recortes y solapes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.

Act01	Planta cubierta							
BL. 03	Bloque 3	10	6,50	19,60		1.000,09	0.785	
BL. 03		4	10,00	19,60		615,44	0.785	
BL. 07	Bloque 7	8	6,50	19,60		800,07	0.785	
BL. 07		4	10,00	19,60		615,44	0.785	
BL. 10	Bloque 10	14	6,50	19,60		1.400,13	0.785	
BL. 10		6	10,00	19,60		923,16	0.785	
Act01	Planta baja							
BL. 03	BL03	4	18,50	14,00		813,26	0.785	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03		2	37,00	14,00		813,26	0.785	
BL. 03		2	25,00	14,00		549,50	0.785	
BL. 03		1	12,00	14,00		131,88	0.785	
BL. 03		1	10,00	14,00		109,90	0.785	
BL. 07	BL07	2	18,00	14,00		395,64	0.785	
BL. 07		2	37,00	14,00		813,26	0.785	
BL. 07		2	24,00	14,00		527,52	0.785	
BL. 07		2	12,00	14,00		263,76	0.785	
BL. 07		2	10,00	14,00		219,80	0.785	
BL. 10	BL10	2	18,00	14,00		395,64	0.785	
BL. 10		2	10,00	14,00		219,80	0.785	
BL. 10		2	37,00	14,00		813,26	0.785	
BL. 10		2	30,00	14,00		659,40	0.785	
BL. 10		2	25,00	14,00		549,50	0.785	
BL. 10		1	18,00	14,00		197,82	0.785	
Act01								
						12.827,53	2,36	30.272,97

06.30 Ud PLACAS DE ACERO Y CAPITEL DE FIJACIÓN CUB

PN.mE05HE127 Placas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi y taladros que unen la placa con el collarín dispuesto en torno al extremo superior del soporte, y el capitel de anclaje al forjado formado por perfiles en L en torno al extremo superior del soporte de acero S275, conectados a la chapa de la cara superior del forjado mediante barras de acero B500 gewi roscadas y pretensadas, incluso los taladros de conexión, el mortero sin retracción de relleno entre los angulares y el forjado, replanteo, limpieza de las superficies previa a la colocación del mortero, fijación, pretensado de las barras, recortes y solapes, de acuerdo con los detalles incluidos en planos.

Act01 Planta cubierta

BL. 03	Bloque 3	11				11,00		
BL. 03		1				1,00		
BL. 07	Bloque 7	10				10,00		
BL. 07		1				1,00		
BL. 10	Bloque 10	16				16,00		
BL. 10		1				1,00		

40,00 365,59 14.623,60

06.31 Ud PLACAS DE ACERO Y CAPITEL DE FIJACIÓN PISO

PN.mE05HE129 Placas de acero laminado colocada en la cara superior del forjado de la planta de piso para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi y taladros que unen la placa con el collarín dispuesto en torno al extremo superior del soporte, y el capitel y la base de anclaje al forjado formado por perfiles en L en torno al extremo superior del soporte de la planta baja y otro en la parte inferior del soporte de la planta primera de acero S275, conectados a la chapa de la cara superior del forjado mediante barras de acero B500 gewi roscadas y pretensadas, incluso los taladros de conexión, el mortero sin retracción de relleno entre los angulares y el forjado, replanteo, limpieza de las superficies previa a la colocación del mortero, fijación, pretensado de las barras, recortes y solapes, de acuerdo con los detalles incluidos en planos.

Act01 Planta cubierta

Act01	Bloque 3	20				20,00		
Act01		1				1,00		
Act01	Bloque 7	20				20,00		
Act01		1				1,00		
Act01	Bloque 10	25				25,00		
Act01		1				1,00		
Act01	Apoyo pasarela							
Act01		2				2,00		

70,00 406,58 28.460,60

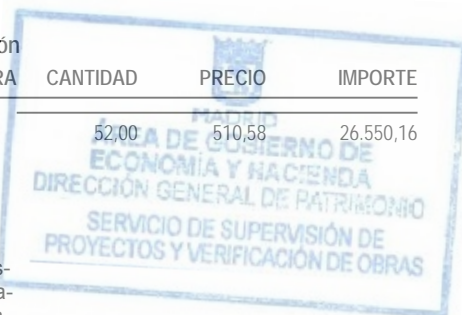
06.32 m REFUERZO JÁCENA HORMIGÓN Placa metálica

PN.mE05HE100 Refuerzo de viga de hormigón mediante añadido de platabandas de acero laminado S275 superior e inferior, conectadas mediante barras de acero corrugado B500 tipo GEWI con las placas indicadas en los planos para anclaje del pretensado, incluido el picado del hormigón de las caras superior e inferior y el taladro vertical de la viga para colocar las barras que conectan las platabandas superior e inferior. Incluso la inyección de los taladros con las barras de conexión mediante lechada, puesta en carga de las barras de conexión a la tracción indicada en los planos, y relleno del espacio entre el hormigón y las placas de refuerzo mediante mortero a base de resinas, replanteo de taladros, limpieza de las superficies que se unen, terminación y control.

Act01		4	13,00			52,00		
-------	--	---	-------	--	--	-------	--	--

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

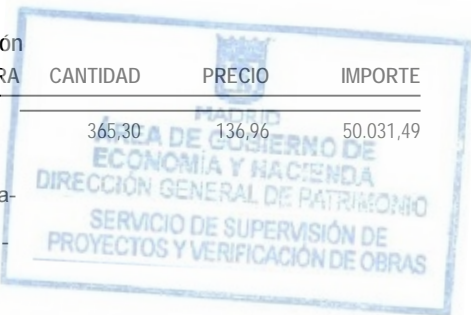
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						52,00	510,58	26.550,16
06.33	kg PLATABANDA ACERO EN REFUERZO viguetas							
PN.mE05HE128	Platabandas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, con las dimensiones indicadas en los planos, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre el forjado de hormigón sin revestir, y soldada a las placas dispuestas sobre los soportes de acuerdo con los detalles indicados en planos, /I/ preparación y limpieza de la superficie de acero y hormigón de acuerdo con las especificaciones de aplicación del mortero de unión, repaso de vivos, recortes y solapes.							
Act01	Planta primera							
BL. 01	BL 01	24	2,50	4,00		188,40	0.785	
BL. 01		24	3,00	3,00		169,56	0.785	
BL. 02	BL 02	32	2,50	4,00		251,20	0.785	
BL. 02		56	3,00	3,00		395,64	0.785	
BL. 03	BL 03	24	2,50	4,00		188,40	0.785	
BL. 03		36	3,00	3,00		254,34	0.785	
BL. 04	BL 04	66	2,50	4,00		518,10	0.785	
BL. 04		28	3,00	3,00		197,82	0.785	
BL. 05	BL 05	20	2,50	4,00		157,00	0.785	
BL. 05		32	3,00	3,00		226,08	0.785	
BL. 06	BL 06	20	2,50	4,00		157,00	0.785	
BL. 06		36	3,00	3,00		254,34	0.785	
BL. 07	BL 07	20	2,50	4,00		157,00	0.785	
BL. 07		32	3,00	3,00		226,08	0.785	
BL. 08	BL 08	20	2,50	4,00		157,00	0.785	
BL. 08		4	3,00	3,00		28,26	0.785	
BL. 08		12	2,60	4,00		97,97	0.785	
BL. 08		12	3,00	3,00		84,78	0.785	
BL. 08		20	4,00	3,00		188,40	0.785	
BL. 09	BL 09	28	2,50	4,00		219,80	0.785	
BL. 09		52	3,00	3,00		367,38	0.785	
BL. 10	BL 10	28	2,50	4,00		219,80	0.785	
BL. 10		28	3,00	3,00		197,82	0.785	
						4.902,17	2,47	12.108,36
06.34	Ud REFUERZO NUDO EXTREMO VIGA-PILAR							
PN.mE05HE115	Refuerzo en nudo extremo de soporte y viga de cubierta realizado con barras de acero B500, colocadas en un taladro realizado en el soporte desde la cara superior del forjado con una longitud entre 150 cm y 200 cm, incluso limpieza del hueco, relleno con mortero fluido a base de resinas sin retracción, doblado de las armaduras, apertura de calle en la cara superior del forjado para alojar el tramo horizontal de la armadura y relleno con mortero sin retracción a base de resina, y barras de acero B500 colocadas en la cara inferior de las vigas previo taladro en el soporte para su paso y conexión a la viga existente mediante cercos anclados en la viga por taladros en los que se colocan los cercos y relleno con mortero sin retracción a base de resinas y relleno del lateral de la viga con una capa de 7 cm de mortero sin retracción a base de resinas, incluso replanteo de taladros, limpieza de las superficies que se unen de acuerdo con las especificaciones del fabricante del mortero, terminación y control.							
Act01	BL03							
Act01	Eje G	4				4,00		
Act01	Eje F	7				7,00		
Act01	BL07							
Act01	Eje G	4				4,00		
Act01	Eje F	6				6,00		
Act01	BL10							
Act01	Eje G	8				8,00		
Act01	Eje F	8				8,00		
						37,00	746,23	27.610,51
06.35	m REFUERZO JÁCENA HORMIGÓN PR.5 cm							
PN.mE05HE105	Reparación y refuerzo de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua, inspección de la armadura existente y limpieza de la armadura para eliminar los restos de óxido, con suplemento de armadura para sustituir la armadura dañada y añadido de la armadura necesaria para el refuerzo según se indica en los planos y, en ese caso, aumentando la superficie en que queda vista la armadura para permitir el solape necesario, relleno con mortero mono-componente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica, limpieza de la superficie previa a la aplicación del mortero de acuerdo con los especificaciones del fabricante del mortero.							
BL. 02	BL02	4	6,30			25,20		
BL. 03	BL03	1	6,30			6,30		
BL. 05	BL05	1	6,30			6,30		
BL. 06	BL06	4	6,30			25,20		
BL. 07	BL07	1	6,30			6,30		
BL. 09	BL09	4	6,30			25,20		
Act01	Anejos	26	8,20			213,20		
Act01		12	4,80			57,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

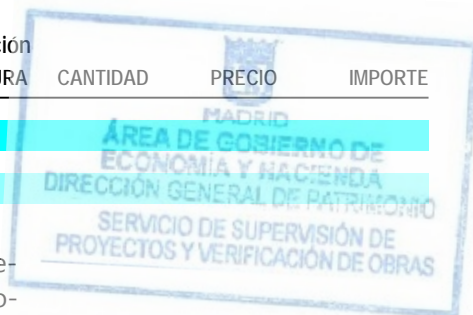


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.36	m2 PINTURA IGNÍFUGA INTUMESCENTE					365,30	136,96	50.031,49
PN.03.21	Pintura ignífuga intumescente de baja conductividad aplicada con pistola en acero laminado para protección antiincendios, con espesores no menores de 400 micras, con medición en seco, totalmente acabada, i. p.p de preparación de superficie imprimada sellante, medios auxiliares y remates, a razón de 0.015 m2 por kg de acero.							
Act01	Vigas de cubierta central							
Act01	Vigas armadss interiores	0,01			245.000,00		2.450,00	
							2.450,00	12,97
								31.776,50
06.37	m2 MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-120							
PN.mE26FKM091	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego RI-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.							
Act01	Estructura de entreplantas	0,01	639.000,00				6.390,00	
Act01	Cerchas	0,01	211.000,00				2.110,00	
							8.500,00	11,26
								95.710,00
06.38	m2 MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-180							
PN.mE26FKM101	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita , para una estabilidad al fuego R-180. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.							
Act01	Viguetas	16	18,00	1,00			288,00	
Act01		16	20,00	1,20			384,00	
Act01	Vigas	4	20,00	1,40			112,00	
							784,00	14,89
								11.673,76
06.39	m2 MALLA DE CABLES GALVANIZADOS EXTERIOR							
PN.03.24	Cubierta exterior de malla de cables, con cables tensados exteriores y malla interior, según planos, Cables interiores 30 mm 6x36 con toggles de unión. Malla exterior de cables 68 mm 6x47 con terminales de resina y articulación en los extremos. Nudos de cruces interiores multiángulo, con suavizado de bordes y tornillería, en acero galvanizado, Grapas de unión entre cabls de borde y de malla en fijación de toggles, galvanizadas, totalmente montado y colocado para tesado, tesado y montaje incluidos, listo para montaje de paños de tejido.							
Act01		1	2.890,00				2.890,00	
							2.890,00	42,64
								123.229,60
06.40	m2 CHAPA FORJADO HAIRCOL 59							
PN.03.25	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, según planos, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos , con baberos de remate, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.							
GEN	Zona sin hormigonar Entreplanta Inferior		1360				1.360,00	
GEN	Zona sin hormigonar Entreplanta Superior		887,8				887,80	
							2.247,80	8,86
								19.915,51
TOTAL 06.....								5.208.621,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

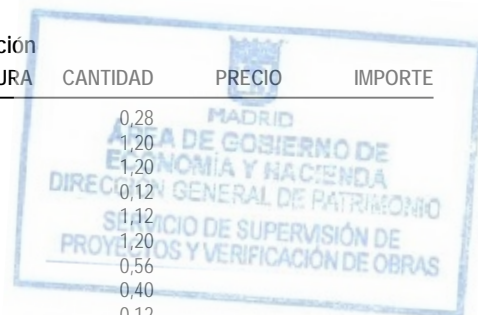
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	RESTAURACIONES							
07.01	REPARACIONES EN PILARES							
07.01.01	m2 SANEADO MANUAL PILARES HORMIGÓN ARMADO							
PN.PICADOP	Saneado de pilares de hormigón armado, con una profundidad media de 10-12 cm, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
BL. 04	B04 A27 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 A28 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A29 P1	6	1,50	0,40		3,60		
BL. 04	B04 A31 P1	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A32 PB	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04	B04 A32 P1	3	1,50	0,40		1,80		
BL. 04	B04 A32' PB	1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A32' P1	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A33 PB	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 A35 PB	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 04	B04 A35 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A36 PB	3	1,50	0,40		1,80		
BL. 04	B04 A36 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A37 PB	1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A39 PB	2	2,00	0,40		1,60		
BL. 04		2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A39 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A40 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A40 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A41 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04		2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A41 P1	2	0,30	0,40		0,24		
BL. 04	B04 A44 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 A45 PB	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04		1	1,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A46 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A46 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A'31 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'35 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'36' PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	0,30	0,40		0,24		
BL. 04	B04 A'36" PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'38 PB	4	1,00	0,40		1,60		
BL. 04	B04 A'41 PB	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 A'41 P1	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04		1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A"36 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B27 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 B28 P1	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 B31 P1	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04		1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B39 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04		1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 B41 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 B44 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B44 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C26 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 C27 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C28 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C30 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C45 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C46 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 D32 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 D38 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D42 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,30	0,40		0,12		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

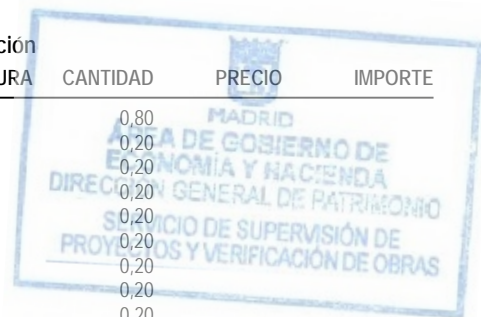
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	0,70	0,40			0,28	
BL. 04	B04 D46 PB	2	1,50	0,40			1,20	
BL. 04	B04 E26 PB	3	1,00	0,40			1,20	
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,30	0,40			0,12	
BL. 04	B04 E45 PB	4	0,70	0,40			1,12	
BL. 04	B04 E46 PB	3	1,00	0,40			1,20	
BL. 04	B04 F26 P1	2	0,70	0,40			0,56	
BL. 04	B04 F44 PB	1	1,00	0,40			0,40	
BL. 04	B04 F44 P1	1	0,30	0,40			0,12	
BL. 04	B04 F45 P1	1	0,30	0,40			0,12	
BL. 04	B04 F46 P1	2	0,30	0,40			0,24	
BL. 04	B04 G26 PB	2	1,50	0,40			1,20	
BL. 04		1	0,30	0,40			0,12	
BL. 04		1	0,70	0,40			0,28	
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 04	B04 A26 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A26 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A27 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A27 P1	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A28 PB	7	0,50	0,40			1,40	
BL. 04	B04 A28 P1	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A29 PB	3	0,50	0,40			0,60	
BL. 04	B04 A29 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A31 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A31 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A32 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A32' PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A32' P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A33 P1	3	0,50	0,40			0,60	
BL. 04	B04 A35 P1	6	0,50	0,40			1,20	
BL. 04	B04 A36 PB	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 A36 P1	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 A37 PB	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 A37 P1	11	0,50	0,40			2,20	
BL. 04	B04 A39 P1	5	0,50	0,40			1,00	
BL. 04	B04 A40' PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A40' P1	12	0,50	0,40			2,40	
BL. 04		1	0,30	0,30			0,09	
BL. 04	B04 A40 PB	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 A40 P1	8	0,50	0,40			1,60	
BL. 04	B04 A41 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A41 P1	8	0,50	0,40			1,60	
BL. 04	B04 A43 P1	5	0,50	0,40			1,00	
BL. 04	B04 A44 P1	5	0,50	0,40			1,00	
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A46 P1	5	0,50	0,40			1,00	
BL. 04	B04 A'31 P1	3	0,50	2,00			3,00	
BL. 04		1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A'33 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A'36' PB	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 A'36 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A'38 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 A'41 PB	7	0,50	0,40			1,40	
BL. 04	B04 A"36" PB	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 B29 P1	18	0,50	0,40			3,60	
BL. 04	B04 B31 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 B33 P1	3	0,50	0,40			0,60	
BL. 04	B04 B35 P1	7	0,50	0,40			1,40	
BL. 04	B04 B36 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 B37 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04		1	0,50	2,00			1,00	
BL. 04		1	0,50	1,00			0,50	
BL. 04	B04 B39 PB	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 B40 P1	14	0,50	0,40			2,80	
BL. 04	B04 B41 P1	11	0,50	0,40			2,20	
BL. 04	B04 B43 P1	5	0,50	0,40			1,00	
BL. 04	B04 B44 P1	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 B45 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 B46 P1	4	0,50	0,40			0,80	
BL. 04	B04 C26 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 C38 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 C40 P1	3	0,50	0,40			0,60	
BL. 04	B04 C42 P1	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,50	0,40			0,60	
BL. 04	B04 C45 P1	2	0,50	0,40			0,40	
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	B04 D46 PB	8	0,50	0,40			1,60	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

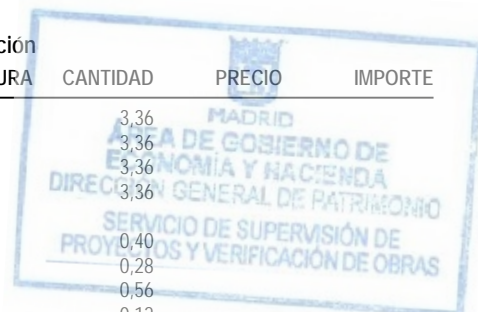
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 E25 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 E36 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 F28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A32' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A40' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A43 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'38 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B29 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B33 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B35 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B37 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B41 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B43 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 B44 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C28 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C34 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C38 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C40 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C42 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D32 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 D34 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D36 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D38 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D40 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D42 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 E27 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E28 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 E36 PB	2	0,50	1,50		1,50		
BL. 04	B04 E40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 F44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 F46 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04		3	0,50	1,50		2,25		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C46 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 04	B04 D34 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D36 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D40 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D42 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D44 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D45 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 E44 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 04	B04 D26	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D27	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D28	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D30	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D32	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D34	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D36	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D38	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D40	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D42	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D44	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D45	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D46	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E26	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E27	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E28	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E32	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E36	4	0,60	1,40		3,36		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

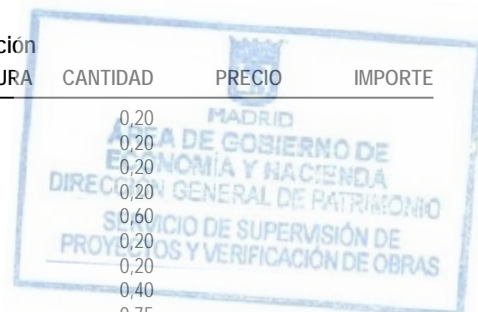
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 E40	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E44	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E45	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E46	4	0,60	1,40		3,36		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A69 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A77 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 A78 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A80 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 08	B08 A81 PB	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 08	B08 A81 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 B67 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 B78 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C67 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C69 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C69 P1	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 08	B08 C70 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C79 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 C81 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 D81 PB	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 08	B08 F67 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 F81 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A67 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A68 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A69 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A70 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A71 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A72 PB	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 08	B08 A72 P1	12	0,50	0,40		2,40		
BL. 08	B08 A76 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A76 P1	7	0,50	0,40		1,40		
BL. 08	B08 A77 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A77 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A78 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A79 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B70 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B79 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 C67 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C78 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 E81 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 F81 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A68 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A69 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A71 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A76 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A79 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A79 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B67 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B68 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B69 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B70 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B71 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C67 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C68 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C81 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 D67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D68 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 D69 PB	4	0,50	0,40		0,80		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 D74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D81 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E69 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 E80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 F67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 G74 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 D69 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D79 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 E67 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 E68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 D67	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D68	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D69	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D74	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D79	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D80	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D81	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E67	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E68	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E69	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E79	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E80	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E81	4	0,60	1,00		2,40		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						287,77	28,51	8.204,32

07.01.02 m2 IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP

R06HC040

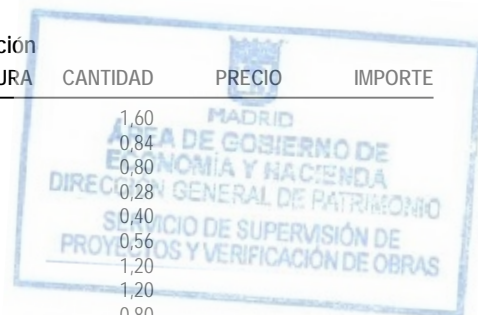
Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.

BL. 04	B04 A27 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 A28 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A29 P1	6	1,50	0,40		3,60		
BL. 04	B04 A31 P1	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A32 PB	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04	B04 A32 P1	3	1,50	0,40		1,80		
BL. 04	B04 A32' PB	1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A32' P1	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A33 PB	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 A35 PB	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 04	B04 A35 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A36 PB	3	1,50	0,40		1,80		
BL. 04	B04 A36 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A37 PB	1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A39 PB	2	2,00	0,40		1,60		
BL. 04		2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A39 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A40 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A40 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A41 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04		2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A41 P1	2	0,30	0,40		0,24		
BL. 04	B04 A44 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 A45 PB	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04		1	1,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A46 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A46 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A'31 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'35 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'36' PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	0,30	0,40		0,24		
BL. 04	B04 A'36" PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	0,70	0,40		0,28		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

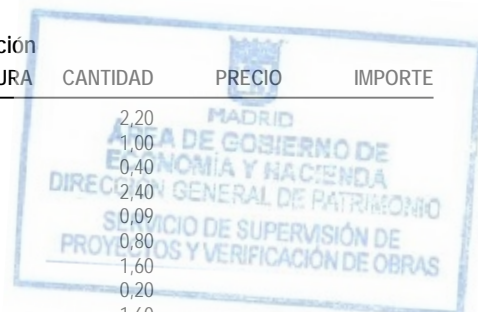
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 A'38 PB	4	1,00	0,40		1,60		
BL. 04	B04 A'41 PB	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 A'41 P1	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 04		1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A'36 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B27 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 B28 P1	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 B31 P1	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04		1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B39 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04		1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 B41 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 B44 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B44 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C26 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 C27 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C28 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C30 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C45 P1	3	0,70	0,40		0,84		
BL. 04	B04 C46 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	2,00	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 D32 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 D38 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04		1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D42 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04		1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 D46 PB	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 E26 PB	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 E45 PB	4	0,70	0,40		1,12		
BL. 04	B04 E46 PB	3	1,00	0,40		1,20		
BL. 04	B04 F26 P1	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 F44 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 04	B04 F44 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 F45 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04	B04 F46 P1	2	0,30	0,40		0,24		
BL. 04	B04 G26 PB	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 04		1	0,30	0,40		0,12		
BL. 04		1	0,70	0,40		0,28		
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 A27 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 A'36' PB	1	1,00	1,00		1,00		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	1,00	1,00		2,00		
BL. 04	B04 A'36" PB	2	1,00	1,00		2,00		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	1,00	1,00		1,00		
BL. 04	B04 A"36' PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 C28 PB	2	0,50	0,50		0,50		
BL. 04	B04 C28 P1	4	0,50	0,50		1,00		
BL. 04	B04 C34 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 C36 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 F26 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 04	B04 A26 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A26 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A27 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A27 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A28 PB	7	0,50	0,40		1,40		
BL. 04	B04 A28 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A29 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 A29 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A31 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A31 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A32 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A32' PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A32' P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A33 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 A35 P1	6	0,50	0,40		1,20		
BL. 04	B04 A36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A36 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A37 PB	4	0,50	0,40		0,80		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

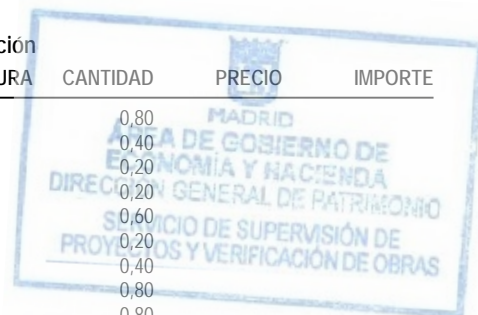
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 A37 P1	11	0,50	0,40		2,20		
BL. 04	B04 A39 P1	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 04	B04 A40' PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A40' P1	12	0,50	0,40		2,40		
BL. 04		1	0,30	0,30		0,09		
BL. 04	B04 A40 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A40 P1	8	0,50	0,40		1,60		
BL. 04	B04 A41 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A41 P1	8	0,50	0,40		1,60		
BL. 04	B04 A43 P1	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 04	B04 A44 P1	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A46 P1	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 04	B04 A'31 P1	3	0,50	2,00		3,00		
BL. 04		1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'33 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'36' PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 A'36 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'38 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'41 PB	7	0,50	0,40		1,40		
BL. 04	B04 A"36" PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B29 P1	18	0,50	0,40		3,60		
BL. 04	B04 B31 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B33 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 B35 P1	7	0,50	0,40		1,40		
BL. 04	B04 B36 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B37 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04		1	0,50	2,00		1,00		
BL. 04		1	0,50	1,00		0,50		
BL. 04	B04 B39 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B40 P1	14	0,50	0,40		2,80		
BL. 04	B04 B41 P1	11	0,50	0,40		2,20		
BL. 04	B04 B43 P1	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 04	B04 B44 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B45 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B46 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C38 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C40 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C42 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C45 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D46 PB	8	0,50	0,40		1,60		
BL. 04	B04 E25 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 E36 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 F28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A32' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A40' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A43 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'38 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B29 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B33 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B35 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B37 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B41 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B43 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 B44 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C28 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C34 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C38 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C40 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C42 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C44 PB	1	0,50	0,40		0,20		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

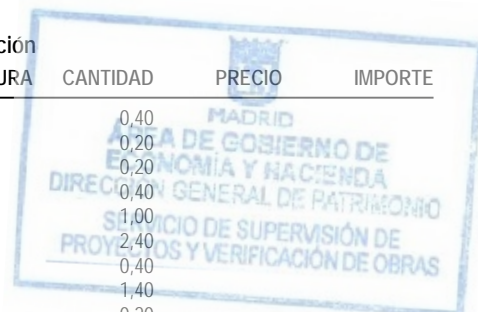
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 C45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D32 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 D34 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D36 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D38 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D40 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D42 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 E27 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E28 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 E36 PB	2	0,50	1,50		1,50		
BL. 04	B04 E40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 F44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 F46 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04		3	0,50	1,50		2,25		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C46 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 04	B04 D34 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D36 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D40 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D42 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D44 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D45 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 E44 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 04	B04 D26	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D27	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D28	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D30	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D32	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D34	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D36	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D38	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D40	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D42	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D44	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D45	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 D46	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E26	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E27	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E28	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E32	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E36	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E40	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E44	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E45	4	0,60	1,40		3,36		
BL. 04	B04 E46	4	0,60	1,40		3,36		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A69 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A77 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 A78 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 A80 PB	2	0,70	0,40		0,56		
BL. 08	B08 A81 PB	2	1,00	0,40		0,80		
BL. 08	B08 A81 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 B67 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 B78 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C67 PB	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C69 PB	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 C69 P1	2	1,50	0,40		1,20		
BL. 08	B08 C70 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C79 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 C81 P1	1	0,30	0,40		0,12		
BL. 08	B08 D81 PB	4	1,50	0,40		2,40		
BL. 08	B08 F67 P1	1	0,70	0,40		0,28		
BL. 08	B08 F81 P1	1	1,00	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C70 PB	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 08	B08 F74 P1	1	0,50	0,50		0,25		
BL. 08	B08 A67 P1	2	0,50	0,40		0,40		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 A68 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A69 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A70 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A71 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A72 PB	5	0,50	0,40		1,00		
BL. 08	B08 A72 P1	12	0,50	0,40		2,40		
BL. 08	B08 A76 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A76 P1	7	0,50	0,40		1,40		
BL. 08	B08 A77 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A77 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A78 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A79 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B70 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B79 P1	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 C67 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C78 P1	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 E81 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 F81 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A68 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A69 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A71 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A76 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A79 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A79 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B67 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B68 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B69 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B70 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B71 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C67 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C68 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C81 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 D67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D68 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 D69 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 D74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D81 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E69 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 E80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 F67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 G74 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 D69 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D79 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 E67 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 E68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 D67	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D68	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D69	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D74	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D79	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D80	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 D81	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E67	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E68	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E69	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E79	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E80	4	0,60	1,00		2,40		
BL. 08	B08 E81	4	0,60	1,00		2,40		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						299,02	2,63	786,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

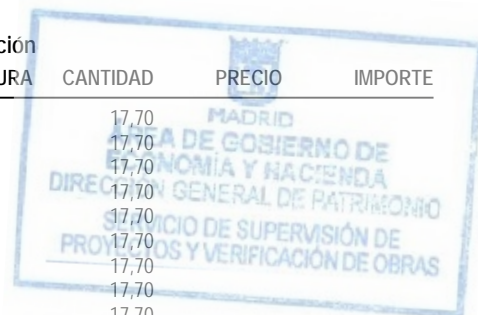
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.03	kg B 500 S/SD D=6 mm CERCOS REF. PILARES							
R06HA070	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 6 mm, ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5 % de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).							
BL. 04	B04 D26					7,77		7,77
BL. 04	B04 D27					7,77		7,77
BL. 04	B04 D28					7,77		7,77
BL. 04	B04 D30					7,77		7,77
BL. 04	B04 D32					7,77		7,77
BL. 04	B04 D34					7,77		7,77
BL. 04	B04 D36					7,77		7,77
BL. 04	B04 D38					7,77		7,77
BL. 04	B04 D40					7,77		7,77
BL. 04	B04 D42					7,77		7,77
BL. 04	B04 D44					7,77		7,77
BL. 04	B04 D45					7,77		7,77
BL. 04	B04 D46					7,77		7,77
BL. 04	B04 E26					7,77		7,77
BL. 04	B04 E27					7,77		7,77
BL. 04	B04 E28					7,77		7,77
BL. 04	B04 E32					7,77		7,77
BL. 04	B04 E36					7,77		7,77
BL. 04	B04 E40					7,77		7,77
BL. 04	B04 E44					7,77		7,77
BL. 04	B04 E45					7,77		7,77
BL. 04	B04 E46					7,77		7,77
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 D67					5,55		5,55
BL. 08	B08 D68					5,55		5,55
BL. 08	B08 D69					5,55		5,55
BL. 08	B08 D74					5,55		5,55
BL. 08	B08 D79					5,55		5,55
BL. 08	B08 D80					5,55		5,55
BL. 08	B08 D81					5,55		5,55
BL. 08	B08 E67					5,55		5,55
BL. 08	B08 E68					5,55		5,55
BL. 08	B08 E69					5,55		5,55
BL. 08	B08 E79					5,55		5,55
BL. 08	B08 E80					5,55		5,55
BL. 08	B08 E81					5,55		5,55
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						243,09	1,86	452,15
07.01.04	kg B 500 S/SD D=8 CERCOS REF. PILARES							
R06HA080	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 8 mm., ferrallado y colocado en cercos de recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).							
BL. 04						371,28		371,28
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08						72,24		72,24
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						443,52	1,78	789,47
07.01.05	kg B 500 S/SD D=16 REFUERZO PILARES							
R06HA110	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 16 mm., ferrallado y colocado en recrecido de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocido, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).							
BL. 04						424,32		424,32
BL. 04	B04 D26					17,696		17,70
BL. 04	B04 D27					17,696		17,70
BL. 04	B04 D28					17,696		17,70
BL. 04	B04 D30					17,696		17,70
BL. 04	B04 D32					17,696		17,70
BL. 04	B04 D34					17,696		17,70
BL. 04	B04 D36					17,696		17,70
BL. 04	B04 D38					17,696		17,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 D40	17,696				17,70		
BL. 04	B04 D42	17,696				17,70		
BL. 04	B04 D44	17,696				17,70		
BL. 04	B04 D45	17,696				17,70		
BL. 04	B04 D46	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E26	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E27	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E28	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E32	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E36	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E40	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E44	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E45	17,696				17,70		
BL. 04	B04 E46	17,696				17,70		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08		82,56				82,56		
BL. 08	B08 D67	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D68	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D69	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D74	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D79	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D80	12,64				12,64		
BL. 08	B08 D81	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E67	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E68	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E69	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E79	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E80	12,64				12,64		
BL. 08	B08 E81	12,64				12,64		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						1.060,60	1,47	1.559,08

07.01.06 m2 ENCOFRADO MADERA EN PILARES 4 POSTURAS

E05HSD010

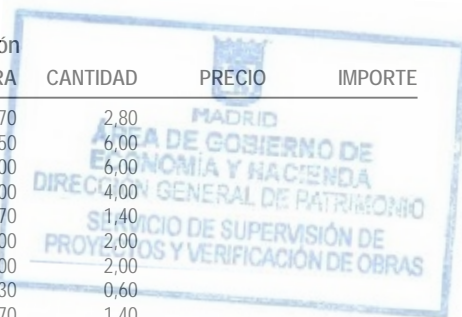
Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m de altura y 0,16 m2 de sección con tablero de madera de pino de 26 mm confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Según normas NTE-EME.

BL. 04	B04 A27 P1	2		2,00	0,70	2,80		
BL. 04	B04 A28 P1	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A29 P1	6		2,00	1,50	18,00		
BL. 04	B04 A31 P1	4		2,00	1,50	12,00		
BL. 04		1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A32 PB	3		2,00	1,00	6,00		
BL. 04	B04 A32 P1	3		2,00	1,50	9,00		
BL. 04	B04 A32' PB	1		2,00	2,00	4,00		
BL. 04	B04 A32' P1	2		2,00	1,00	4,00		
BL. 04	B04 A33 PB	2		2,00	1,50	6,00		
BL. 04	B04 A35 PB	4		2,00	1,50	12,00		
BL. 04	B04 A35 P1	1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A36 PB	3		2,00	1,50	9,00		
BL. 04	B04 A36 P1	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A37 PB	1		2,00	2,00	4,00		
BL. 04	B04 A39 PB	2		2,00	2,00	8,00		
BL. 04		2		2,00	1,00	4,00		
BL. 04	B04 A39 P1	1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A40 PB	1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A40 P1	1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A41 PB	2		2,00	0,70	2,80		
BL. 04		2		2,00	1,00	4,00		
BL. 04	B04 A41 P1	2		2,00	0,30	1,20		
BL. 04	B04 A44 P1	2		2,00	0,70	2,80		
BL. 04	B04 A45 PB	3		2,00	0,70	4,20		
BL. 04		1		2,00	1,50	3,00		
BL. 04	B04 A45 P1	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A46 PB	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A46 P1	1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A'31 PB	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A'35 PB	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A'36' PB	2		2,00	0,70	2,80		
BL. 04		1		2,00	1,00	2,00		
BL. 04	B04 A'36 PB	2		2,00	0,30	1,20		
BL. 04	B04 A'36" PB	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A'37 PB	1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A'38 PB	4		2,00	1,00	8,00		
BL. 04	B04 A'41 PB	3		2,00	0,70	4,20		
BL. 04	B04 A'41 P1	2		2,00	1,00	4,00		
BL. 04		1		2,00	0,70	1,40		
BL. 04	B04 A"36 PB	1		2,00	1,00	2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

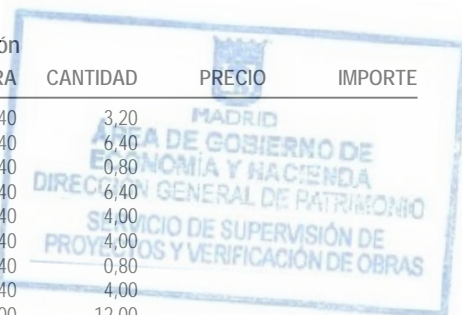
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 B27 P1	2		2,00	0,70		2,80	
BL. 04	B04 B28 P1	2		2,00	1,50		6,00	
BL. 04	B04 B31 P1	3		2,00	1,00		6,00	
BL. 04		1		2,00	2,00		4,00	
BL. 04	B04 B35 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04		1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 B39 P1	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04		1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 B41 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04	B04 B44 PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 B44 P1	3		2,00	0,70		4,20	
BL. 04	B04 C26 P1	2		2,00	0,70		2,80	
BL. 04	B04 C27 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 C28 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 C30 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04	B04 C38 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 C44 P1	3		2,00	0,70		4,20	
BL. 04	B04 C45 P1	3		2,00	0,70		4,20	
BL. 04	B04 C46 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04		1		2,00	2,00		4,00	
BL. 04	B04 D26 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 D32 PB	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04	B04 D38 PB	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04		1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 D42 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 D44 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04		1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04	B04 D46 PB	2		2,00	1,50		6,00	
BL. 04	B04 E26 PB	3		2,00	1,00		6,00	
BL. 04	B04 E44 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 E45 PB	4		2,00	0,70		5,60	
BL. 04	B04 E46 PB	3		2,00	1,00		6,00	
BL. 04	B04 F26 P1	2		2,00	0,70		2,80	
BL. 04	B04 F44 PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 F44 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 F45 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04	B04 F46 P1	2		2,00	0,30		1,20	
BL. 04	B04 G26 PB	2		2,00	1,50		6,00	
BL. 04		1		2,00	0,30		0,60	
BL. 04		1		2,00	0,70		1,40	
BL. 04	B04 A26 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 A27 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 A28 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 A'36' PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 A'36 PB	2		2,00	1,00		4,00	
BL. 04	B04 A'36" PB	2		2,00	1,00		4,00	
BL. 04	B04 A'37 PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 A"36' PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 B35 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 B39 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 C28 PB	2		2,00	0,50		2,00	
BL. 04	B04 C28 P1	4		2,00	0,50		4,00	
BL. 04	B04 C34 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 C36 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 D44 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 D45 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 F26 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 G26 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 04	B04 A26 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A26 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A27 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A27 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A28 PB	7		2,00	0,40		5,60	
BL. 04	B04 A28 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A29 PB	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 04	B04 A29 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A31 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A31 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A32 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A32' PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A32' P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A33 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 04	B04 A35 P1	6		2,00	0,40		4,80	
BL. 04	B04 A36 PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 A36 P1	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 A37 PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 A37 P1	11		2,00	0,40		8,80	
BL. 04	B04 A39 P1	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 04	B04 A40' PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A40' P1	12		2,00	0,40		9,60	
BL. 04		1		2,00	0,30		0,60	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

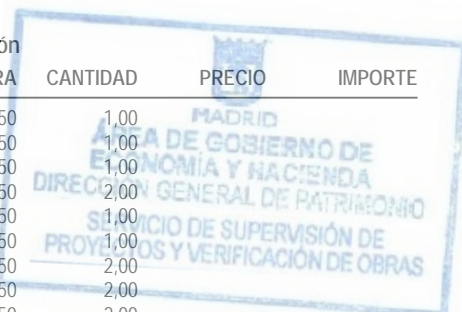
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 A40 PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 A40 P1	8		2,00	0,40		6,40	
BL. 04	B04 A41 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A41 P1	8		2,00	0,40		6,40	
BL. 04	B04 A43 P1	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 04	B04 A44 P1	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 04	B04 A45 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A46 P1	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 04	B04 A'31 P1	3		2,00	2,00		12,00	
BL. 04		1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A'33 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A'36' PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 A'36 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A'38 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 A'39 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 A'41 PB	7		2,00	0,40		5,60	
BL. 04	B04 A"36" PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 B29 P1	18		2,00	0,40		14,40	
BL. 04	B04 B31 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 B33 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 04	B04 B35 P1	7		2,00	0,40		5,60	
BL. 04	B04 B36 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 B37 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04		1		2,00	2,00		4,00	
BL. 04		1		2,00	1,00		2,00	
BL. 04	B04 B39 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 B39 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 B40 P1	14		2,00	0,40		11,20	
BL. 04	B04 B41 P1	11		2,00	0,40		8,80	
BL. 04	B04 B43 P1	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 04	B04 B44 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 B45 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 B46 P1	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 C26 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 C32 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 C38 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 C38 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 C40 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 04	B04 C42 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 C44 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 04	B04 C45 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 04	B04 D45 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 D46 PB	8		2,00	0,40		6,40	
BL. 04	B04 E25 PB	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 04	B04 E36 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 F28 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 04	B04 D26	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D27	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D28	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D30	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D32	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D34	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D36	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D38	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D40	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D42	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D44	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D45	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 D46	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E26	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E27	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E28	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E32	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E36	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E40	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E44	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E45	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 E46	4	0,60	1,40			3,36	
BL. 04	B04 A27 P1	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 A29 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 A40' PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 A40 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 A"36" PB	5	2,00		0,50		5,00	
BL. 04	B04 B26 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B27 PB	4	2,00		0,50		4,00	
BL. 04		4	2,00		0,50		4,00	
BL. 04	B04 B28 PB	4	2,00		0,50		4,00	
BL. 04		3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 B29 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B31 PB	1	2,00		0,50		1,00	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

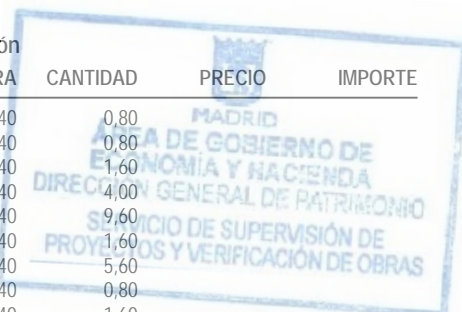
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B31 P1	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B32 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B33 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 B35 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 B36 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04		2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 B37 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 B41 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 B43 PB	4	2,00		0,50		4,00	
BL. 04	B04 B44 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 C26 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 C27 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 C28 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 C30 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 C34 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04		2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 C38 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 C42 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 C44 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 C45 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 C46 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D26 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D28 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D30 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 D32 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D34 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 D38 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D40 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 D42 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 D44 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 D45 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 D46 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04		2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 E27 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 E28 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 E32 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 E36 PB	5	2,00		0,50		5,00	
BL. 04	B04 E40 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 E44 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 E45 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 E46 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 F26 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 F27 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04		3	2,00		0,50		3,00	
BL. 04	B04 F28 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 04	B04 F46 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 G26 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 04	B04 G36 PB	1	2,00		0,50		1,00	
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 P1	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 08	B08 A68 PB	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 A69 PB	2		2,00	0,70		2,80	
BL. 08	B08 A72 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 A76 PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 08	B08 A77 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 A78 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 A78 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 A79 PB	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 A80 PB	2		2,00	0,70		2,80	
BL. 08	B08 A81 PB	2		2,00	1,00		4,00	
BL. 08	B08 A81 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 B67 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 B78 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 C67 PB	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 08	B08 C68 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 C69 PB	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 C69 P1	2		2,00	1,50		6,00	
BL. 08	B08 C70 P1	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 08	B08 C79 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 C81 P1	1		2,00	0,30		0,60	
BL. 08	B08 D81 PB	4		2,00	1,50		12,00	
BL. 08	B08 F67 P1	1		2,00	0,70		1,40	
BL. 08	B08 F81 P1	1		2,00	1,00		2,00	
BL. 08	B08 C70 PB	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 08	B08 C70 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 08	B08 F74 P1	1		2,00	0,50		1,00	
BL. 08	B08 A67 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 A68 P1	2		2,00	0,40		1,60	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

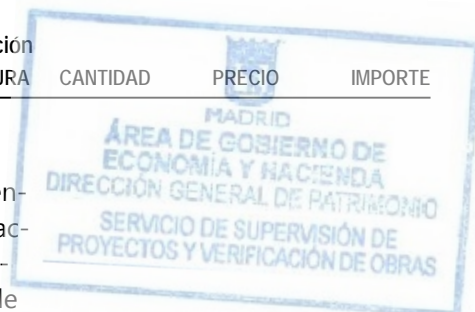


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 A69 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 A70 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 A71 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 A72 PB	5		2,00	0,40		4,00	
BL. 08	B08 A72 P1	12		2,00	0,40		9,60	
BL. 08	B08 A76 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 A76 P1	7		2,00	0,40		5,60	
BL. 08	B08 A77 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 A77 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 A78 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 A78 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 08	B08 A79 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 A79 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 A81 PB	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 B70 P1	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 08	B08 B79 P1	4		2,00	0,40		3,20	
BL. 08	B08 C67 P1	3		2,00	0,40		2,40	
BL. 08	B08 C68 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 C70 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 C78 P1	2		2,00	0,40		1,60	
BL. 08	B08 E81 PB	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 F81 P1	1		2,00	0,40		0,80	
BL. 08	B08 D67	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D68	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D69	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D74	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D79	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D80	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 D81	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E67	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E68	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E69	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E79	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E80	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 E81	4	0,60	1,00			2,40	
BL. 08	B08 A73 PB	1	2,00		5,70		11,40	
BL. 08	B08 A74 PB	1	2,00		5,70		11,40	
BL. 08	B08 A75 PB	1	2,00		5,70		11,40	
BL. 08	B08 A67 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 A67 P1	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 A79 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 A80 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 08	B08 B76 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 B77 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 B78 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 B79 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 B80 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 C69 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 C70 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 C74 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 C79 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 C80 PB	6	2,00		0,50		6,00	
BL. 08	B08 C81 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 D67 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08		1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 D74 PB	4	2,00		0,50		4,00	
BL. 08	B08 D79 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 D80 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 E68 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 E69 PB	2	2,00		0,50		2,00	
BL. 08	B08 E79 PB	5	2,00		0,50		5,00	
BL. 08	B08 E81 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 F74 PB	3	2,00		0,50		3,00	
BL. 08	B08 F74 P1	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 F81 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08	B08 G74 PB	1	2,00		0,50		1,00	
BL. 08		1	2,00		0,50		1,00	
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 01	B01 A01 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 01	B01 A02 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 01	B01 A03 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 01	B01 A04 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 10	B10 A97 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 10	B10 A98 PB	1	2,00		7,70		15,40	
BL. 10	B10 A99 PB	1	2,00		7,70		15,40	
						1.029,72	14,95	15.394,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

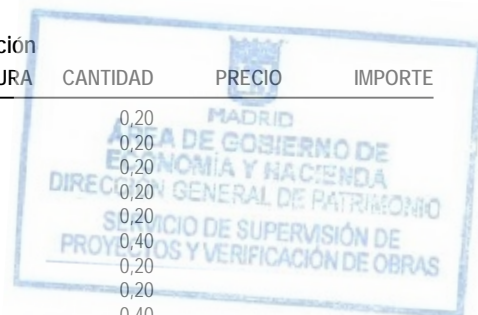
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.07	m2 RECONST. PILAR HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm							
PN.R06HE070	Reconstrucción geométrica de pilar de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocompone- nte, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retrac- ción compensada, para reparaciones estructurales y según requeri- mientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a com- presión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, se- gún prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.							
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A32' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A40' PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A43 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'38 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B29 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B33 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B35 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 B36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B37 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B39 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B41 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 B43 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 B44 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 B46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C28 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C34 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C36 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C38 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 C40 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 C42 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C45 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 C46 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D28 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D32 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 D34 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D36 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 D38 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D40 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D42 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 D46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 E27 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E28 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 04	B04 E36 PB	2	0,50	1,50		1,50		
BL. 04	B04 E40 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 E46 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 04	B04 F44 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 F46 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04		3	0,50	1,50		2,25		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 04	B04 C46 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 04	B04 D34 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D36 PB	3	1,50	0,50		2,25		
BL. 04	B04 D40 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D42 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D44 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 D45 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 04	B04 E44 PB	1	1,50	0,50		0,75		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,50	0,40		0,20		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 A68 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A69 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A71 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A76 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A79 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A79 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B67 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B68 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B69 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B70 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 B71 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 B72 P1	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 B81 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C67 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 C68 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C74 P1	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 C81 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 D67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D68 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 D69 PB	4	0,50	0,40		0,80		
BL. 08	B08 D74 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D79 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 D81 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 E69 PB	3	0,50	0,40		0,60		
BL. 08	B08 E80 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 F67 PB	1	0,50	0,40		0,20		
BL. 08	B08 G74 PB	2	0,50	0,40		0,40		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 D69 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 D79 PB	1	1,50	0,50		0,75		
BL. 08	B08 E67 PB	2	1,50	0,50		1,50		
BL. 08	B08 E68 PB	2	1,50	0,50		1,50		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						54,90	96,68	5.307,73

07.01.08 m3 REPARACIÓN PILAR HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE

PN.R06HR250

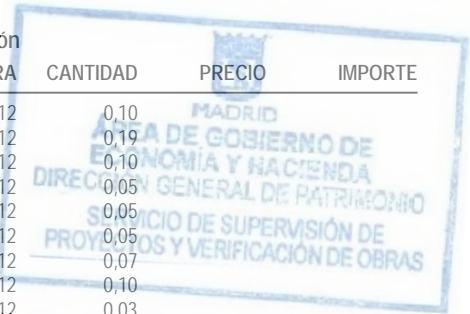
m2 de Reparación de pilares de hormigón armado mediante relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado (no incluido el encofrado en la partida), armado según memoria de cálculo de refuerzo (no incluida). Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado.

BL. 04	B04 A27 P1	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 A28 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A29 P1	6	1,50	0,40	0,12	0,43		
BL. 04	B04 A31 P1	4	1,50	0,40	0,12	0,29		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A32 PB	3	1,00	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 A32 P1	3	1,50	0,40	0,12	0,22		
BL. 04	B04 A32' PB	1	2,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A32' P1	2	1,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A33 PB	2	1,50	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 A35 PB	4	1,50	0,40	0,12	0,29		
BL. 04	B04 A35 P1	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A36 PB	3	1,50	0,40	0,12	0,22		
BL. 04	B04 A36 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

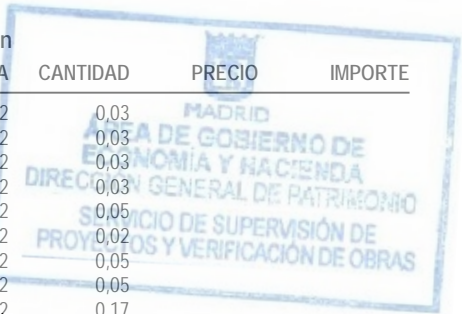
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 A37 PB	1	2,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A39 PB	2	2,00	0,40	0,12	0,19		
BL. 04		2	1,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A39 P1	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A40 PB	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A40 P1	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A41 PB	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04		2	1,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A41 P1	2	0,30	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A44 P1	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 A45 PB	3	0,70	0,40	0,12	0,10		
BL. 04		1	1,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A46 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A46 P1	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A'31 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'35 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'36' PB	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	0,30	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'36" PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'38 PB	4	1,00	0,40	0,12	0,19		
BL. 04	B04 A'41 PB	3	0,70	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A'41 P1	2	1,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04		1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A"36 PB	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 B27 P1	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 B28 P1	2	1,50	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 B31 P1	3	1,00	0,40	0,12	0,14		
BL. 04		1	2,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 B39 P1	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04		1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 B41 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 B44 PB	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 B44 P1	3	0,70	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 C26 P1	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 C27 P1	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 C28 P1	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 C30 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,70	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 C45 P1	3	0,70	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 C46 P1	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04		1	2,00	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 D32 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 D38 PB	1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 D42 PB	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04		1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 D46 PB	2	1,50	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 E26 PB	3	1,00	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 E45 PB	4	0,70	0,40	0,12	0,13		
BL. 04	B04 E46 PB	3	1,00	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 F26 P1	2	0,70	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 F44 PB	1	1,00	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 F44 P1	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 F45 P1	1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04	B04 F46 P1	2	0,30	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 G26 PB	2	1,50	0,40	0,12	0,14		
BL. 04		1	0,30	0,40	0,12	0,01		
BL. 04		1	0,70	0,40	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A27 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A'36' PB	1	1,00	1,00	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	1,00	1,00	0,12	0,24		
BL. 04	B04 A'36" PB	2	1,00	1,00	0,12	0,24		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	1,00	1,00	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A"36' PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 C28 PB	2	0,50	0,50	0,12	0,06		
BL. 04	B04 C28 P1	4	0,50	0,50	0,12	0,12		
BL. 04	B04 C34 P1	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 C36 P1	1	0,50	0,50	0,12	0,03		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

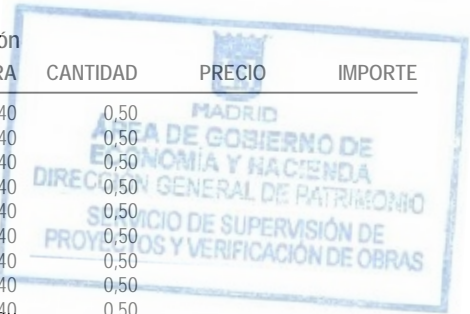
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 F26 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,50	0,12	0,03		
BL. 04	B04 A26 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A26 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A27 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A27 P1	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A28 PB	7	0,50	0,40	0,12	0,17		
BL. 04	B04 A28 P1	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A29 PB	3	0,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 A29 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A31 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A31 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A32 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A32' PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A32' P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A33 P1	3	0,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 A35 P1	6	0,50	0,40	0,12	0,14		
BL. 04	B04 A36 PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A36 P1	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A37 PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A37 P1	11	0,50	0,40	0,12	0,26		
BL. 04	B04 A39 P1	5	0,50	0,40	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A40' PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A40' P1	12	0,50	0,40	0,12	0,29		
BL. 04		1	0,30	0,30	0,12	0,01		
BL. 04	B04 A40 PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A40 P1	8	0,50	0,40	0,12	0,19		
BL. 04	B04 A41 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A41 P1	8	0,50	0,40	0,12	0,19		
BL. 04	B04 A43 P1	5	0,50	0,40	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A44 P1	5	0,50	0,40	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A46 P1	5	0,50	0,40	0,12	0,12		
BL. 04	B04 A'31 P1	3	0,50	2,00	0,12	0,36		
BL. 04		1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A'33 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A'36' PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 A'36 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A'38 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 A'41 PB	7	0,50	0,40	0,12	0,17		
BL. 04	B04 A'36" PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 B29 P1	18	0,50	0,40	0,12	0,43		
BL. 04	B04 B31 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 B33 P1	3	0,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 B35 P1	7	0,50	0,40	0,12	0,17		
BL. 04	B04 B36 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 B37 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04		1	0,50	2,00	0,12	0,12		
BL. 04		1	0,50	1,00	0,12	0,06		
BL. 04	B04 B39 PB	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 B40 P1	14	0,50	0,40	0,12	0,34		
BL. 04	B04 B41 P1	11	0,50	0,40	0,12	0,26		
BL. 04	B04 B43 P1	5	0,50	0,40	0,12	0,12		
BL. 04	B04 B44 P1	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 B45 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 B46 P1	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 C26 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 C38 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 C40 P1	3	0,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 C42 P1	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,50	0,40	0,12	0,07		
BL. 04	B04 C45 P1	2	0,50	0,40	0,12	0,05		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 D46 PB	8	0,50	0,40	0,12	0,19		
BL. 04	B04 E25 PB	4	0,50	0,40	0,12	0,10		
BL. 04	B04 E36 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 F28 PB	1	0,50	0,40	0,12	0,02		
BL. 04	B04 D26	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D27	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D28	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D30	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D32	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D34	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D36	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D38	4	0,60	0,15	1,40	0,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

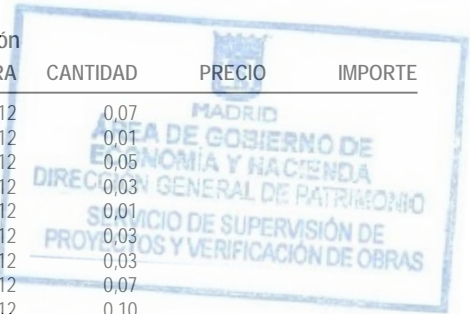
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 D40	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 D42	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 D44	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 D45	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 D46	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E26	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E27	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E28	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E32	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E36	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E40	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E44	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E45	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E46	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 A27 P1	3	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04	B04 A29 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 A40' PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 A40 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 A*36' PB	5	0,15	0,15	0,15		0,02	
BL. 04	B04 B26 PB	3	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04		1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 B27 PB	4	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04		4	0,50	0,50	0,15		0,15	
BL. 04	B04 B28 PB	4	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04		3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 B29 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 B31 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 B31 P1	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 B32 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 B33 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 B35 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04	B04 B36 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 B37 PB	2	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04	B04 B41 PB	2	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04	B04 B43 PB	4	0,50	0,50	0,15		0,15	
BL. 04	B04 B44 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 C26 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 C27 PB	3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 C28 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 C30 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 C34 PB	3	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04		2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 C38 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04	B04 C42 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 C44 PB	2	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 04	B04 C45 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 C46 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D28 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D30 PB	3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 D32 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D34 PB	3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 D38 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D40 PB	3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 D42 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D44 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 D45 PB	3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 D46 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 E27 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 E28 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 E32 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 E36 PB	5	0,50	0,50	0,15		0,19	
BL. 04	B04 E40 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 E44 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 E45 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 E46 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 F26 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 F27 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 04		3	0,50	0,50	0,15		0,11	
BL. 04	B04 F28 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 04	B04 F46 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 04	B04 G36 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 P1	1	1,00	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,70	0,40	0,12		0,03	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

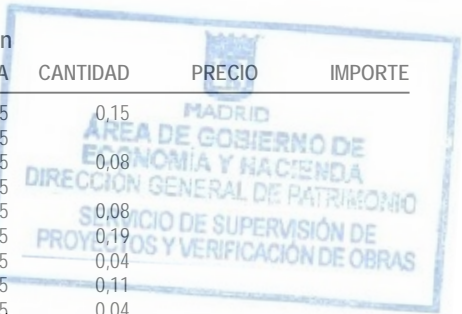
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 A69 PB	2	0,70	0,40	0,12		0,07	
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,00	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A77 P1	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 A78 P1	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 A80 PB	2	0,70	0,40	0,12		0,07	
BL. 08	B08 A81 PB	2	1,00	0,40	0,12		0,10	
BL. 08	B08 A81 P1	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 B67 P1	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 B78 P1	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 C67 PB	1	1,00	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 C69 PB	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 C69 P1	2	1,50	0,40	0,12		0,14	
BL. 08	B08 C70 P1	1	1,00	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 C79 P1	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 C81 P1	1	0,30	0,40	0,12		0,01	
BL. 08	B08 D81 PB	4	1,50	0,40	0,12		0,29	
BL. 08	B08 F67 P1	1	0,70	0,40	0,12		0,03	
BL. 08	B08 F81 P1	1	1,00	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 C70 PB	1	0,50	0,50	0,12		0,03	
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,50	0,12		0,03	
BL. 08	B08 F74 P1	1	0,50	0,50	0,12		0,03	
BL. 08	B08 A67 P1	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A68 P1	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A69 P1	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 A70 P1	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 A71 PB	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A72 PB	5	0,50	0,40	0,12		0,12	
BL. 08	B08 A72 P1	12	0,50	0,40	0,12		0,29	
BL. 08	B08 A76 PB	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A76 P1	7	0,50	0,40	0,12		0,17	
BL. 08	B08 A77 PB	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 A77 P1	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 A78 P1	3	0,50	0,40	0,12		0,07	
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 A79 P1	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 B70 P1	4	0,50	0,40	0,12		0,10	
BL. 08	B08 B79 P1	4	0,50	0,40	0,12		0,10	
BL. 08	B08 C67 P1	3	0,50	0,40	0,12		0,07	
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 C78 P1	2	0,50	0,40	0,12		0,05	
BL. 08	B08 E81 PB	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 F81 P1	1	0,50	0,40	0,12		0,02	
BL. 08	B08 D67	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D68	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D69	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D74	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D79	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D80	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 D81	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E67	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E68	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E69	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E79	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E80	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 E81	4	0,60	0,15	1,00		0,36	
BL. 08	B08 A67 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 08	B08 A67 P1	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 A79 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 08	B08 A80 PB	3	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 08	B08 B76 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 B77 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 B78 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 B79 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 08		1	0,15	0,15	0,15			
BL. 08	B08 B80 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 C69 PB	2	0,15	0,15	0,15		0,01	
BL. 08	B08 C70 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08		1	0,15	0,15	0,15			
BL. 08	B08 C74 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08	B08 C79 PB	1	0,15	0,15	0,15			
BL. 08	B08 C80 PB	6	0,50	0,50	0,15		0,23	
BL. 08	B08 C81 PB	2	0,50	0,50	0,15		0,08	
BL. 08	B08 D67 PB	1	0,50	0,50	0,15		0,04	
BL. 08		1	0,15	0,15	0,15			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 D74 PB	4	0,50	0,50	0,15	0,15		
BL. 08	B08 D79 PB	1	0,15	0,15	0,15	0,08		
BL. 08	B08 D80 PB	2	0,50	0,50	0,15	0,08		
BL. 08	B08 E68 PB	1	0,15	0,15	0,15	0,08		
BL. 08	B08 E69 PB	2	0,50	0,50	0,15	0,19		
BL. 08	B08 E79 PB	5	0,50	0,50	0,15	0,04		
BL. 08	B08 E81 PB	1	0,50	0,50	0,15	0,11		
BL. 08	B08 F74 PB	3	0,50	0,50	0,15	0,04		
BL. 08	B08 F74 P1	1	0,50	0,50	0,15	0,04		
BL. 08	B08 F81 PB	1	0,50	0,50	0,15	0,04		
BL. 08	B08 G74 PB	1	0,50	0,50	0,15	0,04		
BL. 08		1	0,15	0,15	0,15			
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						37,25	541,35	20.165,29



07.01.09 m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.

mE01DTW010

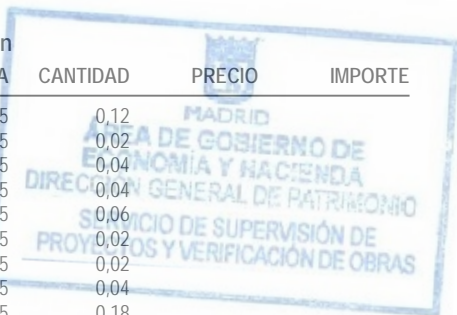
Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.

BL. 04	B04 A27 P1	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04	B04 A28 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A29 P1	6	1,50	0,40	0,15	0,54		
BL. 04	B04 A31 P1	4	1,50	0,40	0,15	0,36		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A32 PB	3	1,00	0,40	0,15	0,18		
BL. 04	B04 A32 P1	3	1,50	0,40	0,15	0,27		
BL. 04	B04 A32' PB	1	2,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 A32' P1	2	1,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 A33 PB	2	1,50	0,40	0,15	0,18		
BL. 04	B04 A35 PB	4	1,50	0,40	0,15	0,36		
BL. 04	B04 A35 P1	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A36 PB	3	1,50	0,40	0,15	0,27		
BL. 04	B04 A36 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A37 PB	1	2,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 A39 PB	2	2,00	0,40	0,15	0,24		
BL. 04		2	1,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 A39 P1	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A40 PB	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A40 P1	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A41 PB	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04		2	1,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 A41 P1	2	0,30	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A44 P1	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04	B04 A45 PB	3	0,70	0,40	0,15	0,13		
BL. 04		1	1,50	0,40	0,15	0,09		
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A46 PB	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A46 P1	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A'31 PB	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A'35 PB	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A'36' PB	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 A'36 PB	2	0,30	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A'36" PB	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A'37 PB	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A'38 PB	4	1,00	0,40	0,15	0,24		
BL. 04	B04 A'41 PB	3	0,70	0,40	0,15	0,13		
BL. 04	B04 A'41 P1	2	1,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04		1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 A"36 PB	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 B27 P1	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04	B04 B28 P1	2	1,50	0,40	0,15	0,18		
BL. 04	B04 B31 P1	3	1,00	0,40	0,15	0,18		
BL. 04		1	2,00	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 B35 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04		1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 B39 P1	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04		1	0,30	0,40	0,15	0,02		
BL. 04	B04 B41 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 B44 PB	1	1,00	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 B44 P1	3	0,70	0,40	0,15	0,13		
BL. 04	B04 C26 P1	2	0,70	0,40	0,15	0,08		
BL. 04	B04 C27 P1	1	0,30	0,40	0,15	0,02		
BL. 04	B04 C28 P1	1	0,30	0,40	0,15	0,02		
BL. 04	B04 C30 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,30	0,40	0,15	0,02		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,70	0,40	0,15	0,13		
BL. 04	B04 C45 P1	3	0,70	0,40	0,15	0,13		
BL. 04	B04 C46 P1	1	0,70	0,40	0,15	0,04		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

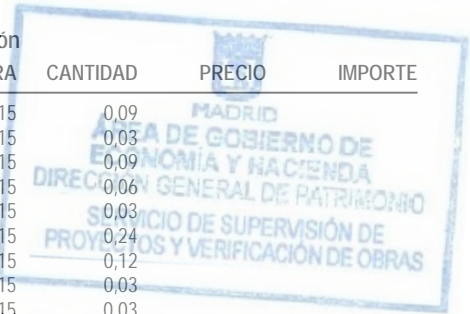
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	2,00	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04	B04 D32 PB	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D38 PB	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 04		1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 D42 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04	B04 D44 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04		1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 04	B04 D46 PB	2	1,50	0,40	0,15		0,18	
BL. 04	B04 E26 PB	3	1,00	0,40	0,15		0,18	
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04	B04 E45 PB	4	0,70	0,40	0,15		0,17	
BL. 04	B04 E46 PB	3	1,00	0,40	0,15		0,18	
BL. 04	B04 F26 P1	2	0,70	0,40	0,15		0,08	
BL. 04	B04 F44 PB	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 F44 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04	B04 F45 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04	B04 F46 P1	2	0,30	0,40	0,15		0,04	
BL. 04	B04 G26 PB	2	1,50	0,40	0,15		0,18	
BL. 04		1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 04		1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 04	B04 A26 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A26 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A27 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A27 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A28 PB	7	0,50	0,40	0,15		0,21	
BL. 04	B04 A28 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A29 PB	3	0,50	0,40	0,15		0,09	
BL. 04	B04 A29 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A31 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A31 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A32 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A32' PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A32' P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A33 P1	3	0,50	0,40	0,15		0,09	
BL. 04	B04 A35 P1	6	0,50	0,40	0,15		0,18	
BL. 04	B04 A36 PB	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 A36 P1	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 A37 PB	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 A37 P1	11	0,50	0,40	0,15		0,33	
BL. 04	B04 A39 P1	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 04	B04 A40' PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A40' P1	12	0,50	0,40	0,15		0,36	
BL. 04		1	0,30	0,30	0,15		0,01	
BL. 04	B04 A40 PB	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 A40 P1	8	0,50	0,40	0,15		0,24	
BL. 04	B04 A41 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A41 P1	8	0,50	0,40	0,15		0,24	
BL. 04	B04 A43 P1	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 04	B04 A44 P1	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 04	B04 A45 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A46 P1	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 04	B04 A'31 P1	3	0,50	2,00	0,15		0,45	
BL. 04		1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A'33 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A'36' PB	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 A'36 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A'38 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 A'41 PB	7	0,50	0,40	0,15		0,21	
BL. 04	B04 A"36" PB	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 B29 P1	18	0,50	0,40	0,15		0,54	
BL. 04	B04 B31 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 B33 P1	3	0,50	0,40	0,15		0,09	
BL. 04	B04 B35 P1	7	0,50	0,40	0,15		0,21	
BL. 04	B04 B36 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 B37 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04		1	0,50	2,00	0,15		0,15	
BL. 04		1	0,50	1,00	0,15		0,08	
BL. 04	B04 B39 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 B39 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 B40 P1	14	0,50	0,40	0,15		0,42	
BL. 04	B04 B41 P1	11	0,50	0,40	0,15		0,33	
BL. 04	B04 B43 P1	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 04	B04 B44 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 04	B04 B45 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 B46 P1	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 04	B04 C26 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 C38 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 04	B04 C38 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

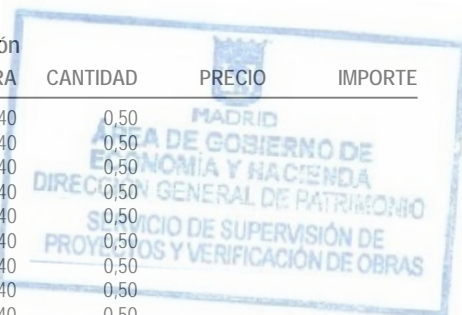
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 C40 P1	3	0,50	0,40	0,15	0,09		
BL. 04	B04 C42 P1	1	0,50	0,40	0,15	0,03		
BL. 04	B04 C44 P1	3	0,50	0,40	0,15	0,09		
BL. 04	B04 C45 P1	2	0,50	0,40	0,15	0,06		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40	0,15	0,03		
BL. 04	B04 D46 PB	8	0,50	0,40	0,15	0,24		
BL. 04	B04 E25 PB	4	0,50	0,40	0,15	0,12		
BL. 04	B04 E36 PB	1	0,50	0,40	0,15	0,03		
BL. 04	B04 F28 PB	1	0,50	0,40	0,15	0,03		
BL. 04	B04 A26 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A28 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A32' PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A39 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A40' PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A43 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A44 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A'38 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 A'39 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B29 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B32 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B33 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 B35 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 B36 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 B37 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B39 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B40 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B41 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 B43 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 B44 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 B45 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 B46 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 C28 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 C32 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 C34 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 C36 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 C38 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 C40 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 C42 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 C44 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 C45 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 C46 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 D26 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 D28 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 D32 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 D34 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 D36 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 D38 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 D40 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 D42 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 04	B04 D45 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 D46 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 E27 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 E28 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 04	B04 E36 PB	2	0,50	1,50	0,10	0,15		
BL. 04	B04 E40 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 E44 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 E46 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 04	B04 F44 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 F46 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04		3	0,50	1,50	0,10	0,23		
BL. 04	B04 G26 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 04	B04 C46 PB	1	1,50	0,50	0,10	0,08		
BL. 04	B04 D34 PB	3	1,50	0,50	0,10	0,23		
BL. 04	B04 D36 PB	3	1,50	0,50	0,10	0,23		
BL. 04	B04 D40 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 04	B04 D42 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 04	B04 D44 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 04	B04 D45 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 04	B04 E44 PB	1	1,50	0,50	0,10	0,08		
BL. 04	B04 D26	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D27	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D28	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D30	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D32	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D34	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D36	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D38	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D40	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D42	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D44	4	0,60	0,15	1,40	0,50		
BL. 04	B04 D45	4	0,60	0,15	1,40	0,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

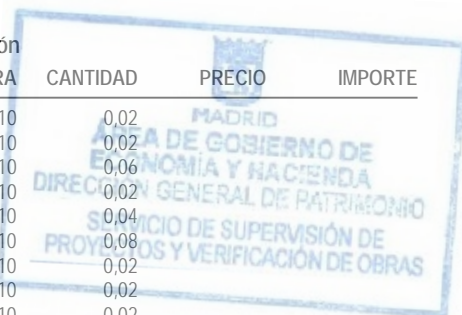
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	B04 D46	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E26	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E27	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E28	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E32	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E36	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E40	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E44	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E45	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
BL. 04	B04 E46	4	0,60	0,15	1,40		0,50	
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A67 P1	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 A69 PB	2	0,70	0,40	0,15		0,08	
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A77 P1	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 A78 P1	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 A80 PB	2	0,70	0,40	0,15		0,08	
BL. 08	B08 A81 PB	2	1,00	0,40	0,15		0,12	
BL. 08	B08 A81 P1	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 B67 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 B78 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 C67 PB	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 C69 PB	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 C69 P1	2	1,50	0,40	0,15		0,18	
BL. 08	B08 C70 P1	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 C79 P1	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 C81 P1	1	0,30	0,40	0,15		0,02	
BL. 08	B08 D81 PB	4	1,50	0,40	0,15		0,36	
BL. 08	B08 F67 P1	1	0,70	0,40	0,15		0,04	
BL. 08	B08 F81 P1	1	1,00	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A67 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A68 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A69 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A70 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A71 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A72 PB	5	0,50	0,40	0,15		0,15	
BL. 08	B08 A72 P1	12	0,50	0,40	0,15		0,36	
BL. 08	B08 A76 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A76 P1	7	0,50	0,40	0,15		0,21	
BL. 08	B08 A77 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A77 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A78 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A78 P1	3	0,50	0,40	0,15		0,09	
BL. 08	B08 A79 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A79 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 B70 P1	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 08	B08 B79 P1	4	0,50	0,40	0,15		0,12	
BL. 08	B08 C67 P1	3	0,50	0,40	0,15		0,09	
BL. 08	B08 C68 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 C70 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 C78 P1	2	0,50	0,40	0,15		0,06	
BL. 08	B08 E81 PB	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 F81 P1	1	0,50	0,40	0,15		0,03	
BL. 08	B08 A67 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A68 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A68 P1	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A69 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A71 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A72 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A76 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A79 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 A79 P1	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A80 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 A81 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 B67 PB	3	0,50	0,40	0,10		0,06	
BL. 08	B08 B68 PB	4	0,50	0,40	0,10		0,08	
BL. 08	B08 B69 PB	4	0,50	0,40	0,10		0,08	
BL. 08	B08 B70 PB	4	0,50	0,40	0,10		0,08	
BL. 08	B08 B71 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 B72 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 B72 P1	3	0,50	0,40	0,10		0,06	
BL. 08	B08 B81 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 C67 PB	2	0,50	0,40	0,10		0,04	
BL. 08	B08 C68 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	
BL. 08	B08 C74 PB	1	0,50	0,40	0,10		0,02	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 C74 P1	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 C79 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 C81 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 08	B08 D67 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 D68 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 08	B08 D69 PB	4	0,50	0,40	0,10	0,08		
BL. 08	B08 D74 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 D79 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 D81 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 E67 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 E69 PB	3	0,50	0,40	0,10	0,06		
BL. 08	B08 E80 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 F67 PB	1	0,50	0,40	0,10	0,02		
BL. 08	B08 G74 PB	2	0,50	0,40	0,10	0,04		
BL. 08	B08 A76 PB	1	1,50	0,50	0,10	0,08		
BL. 08	B08 D68 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 08	B08 D69 PB	1	1,50	0,50	0,10	0,08		
BL. 08	B08 D79 PB	1	1,50	0,50	0,10	0,08		
BL. 08	B08 E67 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 08	B08 E68 PB	2	1,50	0,50	0,10	0,15		
BL. 08	B08 D67	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D68	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D69	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D74	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D79	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D80	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 D81	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E67	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E68	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E69	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E79	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E80	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 E81	4	0,60	0,15	1,00	0,36		
BL. 08	B08 A73 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A74 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A75 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						44,65	12,05	538,03

07.01.10 m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.

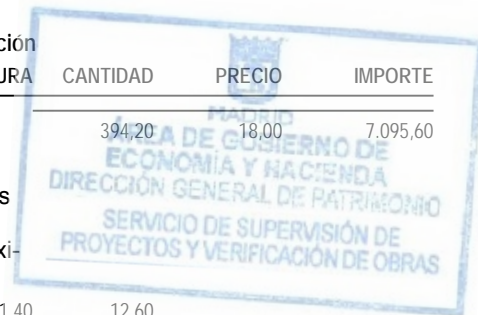
mE02PM030 Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.

BL. 04	B04 D26	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D27	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D28	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D30	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D32	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D34	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D36	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D38	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D40	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D42	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D44	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D45	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D46	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E26	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E27	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E28	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E32	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E36	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E40	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E44	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E45	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E46	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 D67	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D68	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D69	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D74	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D79	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D80	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D81	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E67	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E68	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E69	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E79	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E80	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E81	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

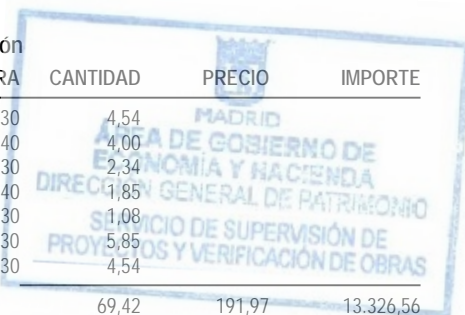
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						394,20	18,00	7.095,60
07.01.11	m3 REL/COMP.C/PLAN.VIBR. S/APOR.							
mE02SZ080	Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.							
BL. 04	B04 D26	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D27	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D28	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D30	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D32	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D34	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D36	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D38	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D40	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D42	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D44	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D45	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 D46	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E26	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E27	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E28	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E32	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E36	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E40	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E44	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E45	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
BL. 04	B04 E46	1	3,00	3,00	1,40	12,60		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 D67	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D68	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D69	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D74	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D79	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D80	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 D81	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E67	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E68	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E69	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E79	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E80	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
BL. 08	B08 E81	1	3,00	3,00	1,00	9,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						394,20	16,61	6.547,66
07.01.12	m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. COMPLETO							
PN.E01DSH050	Demolición de viguetas, jácenas y pilares de hormigón armado de manera que se extraigan elementos completos para su traslado y ensayo en laboratorio, picando el hormigón de los extremos hasta dejar a la vista la armadura, corte de la armadura y extracción del elemento (viguetas, viga o soporte) y situación a pie de obra, utilizando compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso medios de apuntalamiento de la parte de estructura que se conserva hasta la construcción de los nuevos elementos de soporte, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
Act01	Soportes							
BL. 03	B03 G24 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 03	B03 G24 P1	1	4,70	0,50	0,50	1,18		
BL. 05	B05 A48 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 05	B05 A48 P1	1	4,70	0,50	0,50	1,18		
BL. 05	B05 B48 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 05	B05 B48 P1	1	4,70	0,50	0,50	1,18		
BL. 07	B07 G65 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 07	B07 G65 P1	1	4,70	0,50	0,50	1,18		
Act01	Vigas							
BL. 03	B03 G23-25 P1	1	13,00	0,77	0,40	4,00		
BL. 03	B03 G23-25 P1	1	13,00	0,60	0,30	2,34		
BL. 03	B03 A23-24 P1	1	6,00	0,77	0,40	1,85		
BL. 03	B03 A23-24 P1	1	6,00	0,60	0,30	1,08		
BL. 03	B03 B, C, D, E, F23-24 P1	5	6,00	0,65	0,30	5,85		
BL. 03		4	6,30	0,60	0,30	4,54		
BL. 05	B05 G47-49 P1	1	13,00	0,77	0,40	4,00		
BL. 05	B05 G47-49 P1	1	13,00	0,60	0,30	2,34		
BL. 05	B05 A47-48 P1	1	6,00	0,77	0,40	1,85		
BL. 05	B05 A47-48 P1	1	6,00	0,60	0,30	1,08		
BL. 05	B05 B, C, D, E, F47-48 P1	5	6,00	0,65	0,30	5,85		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

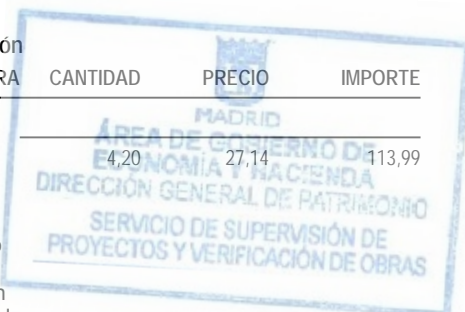
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05		4	6,30	0,60	0,30	4,54		
BL. 07	B07 G47-49 P1	1	13,00	0,77	0,40	4,00		
BL. 07	B07 G65-66 P1	1	13,00	0,60	0,30	2,34		
BL. 07	B07 A65-66 P1	1	6,00	0,77	0,40	1,85		
BL. 07	B07 A65-66 P1	1	6,00	0,60	0,30	1,08		
BL. 07	B07 B, C, D, E, F65-66 P1	5	6,00	0,65	0,30	5,85		
BL. 07		4	6,30	0,60	0,30	4,54		
						69,42	191,97	13.326,56
07.01.13	m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.							
mE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 08	B08 A73 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A74 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A75 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
BL. 01	B01 A01 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A02 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A03 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A04 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A97 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A98 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A99 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
						17,80	329,56	5.866,17
07.01.14	m3 HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa LOSA PL.							
PN.E05HSM012	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE-08.							
BL. 01	B01 A01 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A02 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A03 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A04 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 08	B08 A73 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A74 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A75 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
BL. 10	B10 A97 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A98 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A99 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
Subt.	Subt. BLOQUE 10							
						17,80	64,10	1.140,98
07.01.15	kg ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S							
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.							
BL. 08	B08 A73 PB	66,196				66,20		
BL. 08	cercos d6/30	11,55				11,55		
BL. 08	B08 A74 PB	66,196				66,20		
BL. 08	cercos d6/30	11,55				11,55		
BL. 08	B08 A75 PB	66,196				66,20		
BL. 08	cercos d6/30	11,55				11,55		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
GEN	NUEVOS PILARES 80 Kg/m3	80			7,72	617,60		
GEN		80			5,78	462,40		
						1.313,25	1,62	2.127,47
07.01.16	m REPAR. FISURA HORM. INYEC. RESINA MASTERINJECT 1360 e<30 cm							
R06HE140	Reparación de fisura en hormigón por medio de inyección a baja presión (hasta 3 kg/cm²) en el interior de la fisura, y con un espesor inferior a 30 cm, realizado con resina epoxi fluida MasterInject 1360 (según UNE EN 1504-5) de BASF o similar; incluyendo premezclado de componentes de resina. Medida la longitud de fisura inyectada.							
BL. 04	B04 A39 PB	2	0,70			1,40		
BL. 04	B04 A40' PB	1	0,70			0,70		
BL. 04	B04 A40 PB	2	0,70			1,40		
BL. 04	B04 A'33 PB	1	0,70			0,70		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
07.01.17	m2 LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN PILARES DE H.A.					4,20	27,14	113,99
PN.U01D140	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistolete y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.							
Act01	Soportes	1				287,77	=16B.C07.1/PN.PICADOP	
						287,77	12,75	3.669,07
07.01.18	m RECONST. HORM. GRIETAS							
PN.R06HE145	Reparación de grieta en viga de hormigón armado eliminando el hormigón armado hasta descubrir la armadura en el entorno de la grieta, limpieza hasta grado St-2 e inspección de la armadura para comprobar su integridad, suplementando la armadura que se encuentre en mal estado con barras de acero B500S de acuerdo a las indicaciones de la dirección facultativa, limpieza de las superficies de las barras y del hormigón, con imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Relleno con hormigón autocompactante HA-25/B/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia blanda-autocompactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado. Incluso apiconado previo de la superficie del elemento que se repara, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado. Incluso encofrado con tabla de tamaño similar a la de la obra existente. Medido el volumen ejecutado.							
BL. 08	B08 C68-70 P1	1	4,00					4,00
BL. 08	B08 B68-70 P1	1	4,00					4,00
GEN	Soportes	3	3,00					9,00
GEN	Vigas	3	3,00					9,00
GEN	Nudos	3	3,00					9,00
						35,00	75,42	2.639,70
07.01.19	m3 REPARACIÓN PILAR HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE							
PN.R06HR255	Reparación soporte de hormigón armado eliminando el hormigón hasta descubrir la armadura, limpieza hasta grado St-2 e inspección de la armadura para comprobar su integridad, suplementando la armadura que se encuentre en mal estado con barras de acero B500S de acuerdo a las indicaciones de la dirección facultativa, limpieza de las superficies de las barras y del hormigón, con imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales, que funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado. Incluso apiconado previo de la superficie del elemento que se repara, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado. Incluso encofrado con tabla de tamaño similar a la de la obra existente. Medido el volumen ejecutado.							
GEN	Soportes PB.	50	2,00	0,10	2,00	20,00		
						20,00	651,13	13.022,60
TOTAL 07.01.....								108.746,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

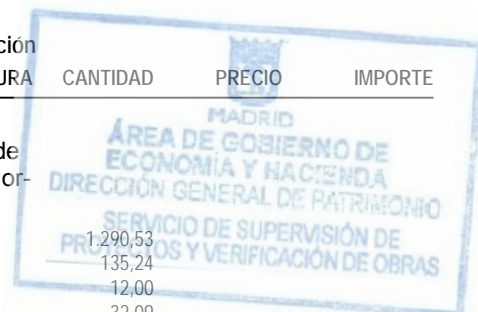
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	REPARACIONES EN LOSAS							
07.02.01	m2 DEMOLICIÓN LOSAS H.A. COMPLETO							
PN.E01DSH055	Demolición de losas de entrevigado de hormigón armado de 10 cm de espesor, de manera que se extraigan elementos completos para su traslado y ensayo en laboratorio, picando el hormigón de los extremos hasta dejar a la vista la armadura, corte de la armadura y extracción del elemento (tramo de losa) y situación a pie de obra, utilizando compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso medios de apuntalamiento de la parte de estructura que se conserva hasta la construcción de los nuevos elementos de soporte, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
Act01	Losas entrevigado							
BL. 01	Bloque 1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 03	B03 P1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 03		4	3,10	1,15			14,26	
BL. 05	B05 P1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 05		1	4,20	1,15			4,83	
BL. 06	B06 P1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 07	B07 P1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 09	B09 P1	2	6,20	1,15			14,26	
BL. 10	B10 P1	2	6,20	1,15			14,26	
							118,91	100,81
								11.987,32
07.02.02	m2 DEMOLICIÓN LOSA H.A. <15 cm. C/COMPRESOR							
PN.E01DPS010	Demolición de losas de hormigón armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
BL. 04	B04 P1	181	6,20	1,15			1.290,53	
BL. 04		28	4,20	1,15			135,24	
BL. 04		1	6,00	2,00			12,00	
BL. 04		9	3,10	1,15			32,09	
BL. 04		7	2,10	1,15			16,91	
BL. 04		2	0,70	0,40			0,56	
BL. 04	B04 P1cub	1	6,20	1,15			7,13	
BL. 04		9	6,20	2,00			111,60	
BL. 04		2	4,20	2,00			16,80	
BL. 04		1	5,00	3,00			15,00	
BL. 04		4	3,10	2,00			24,80	
BL. 04		1	5,00	1,10			5,50	
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 P1	87	6,20	1,15			620,31	
BL. 08		21	2,40	1,15			57,96	
BL. 08		2	2,00	4,20			16,80	
BL. 08		3	3,60	1,15			12,42	
BL. 08		3	5,20	1,15			17,94	
BL. 08		3	3,10	1,15			10,70	
BL. 08		13	2,10	1,15			31,40	
BL. 08		2	1,00	1,15			2,30	
BL. 08	B08 P1cub	3	4,20	2,00			25,20	
BL. 08		1	1,80	3,20			5,76	
BL. 08		2	3,10	2,00			12,40	
BL. 08		2	2,10	2,00			8,40	
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 01	B01 P1	4	6,20	1,15			28,52	
BL. 01		15	4,20	1,15			72,45	
BL. 01		2	3,10	1,15			7,13	
BL. 02	B02 P1	6	6,20	1,15			42,78	
BL. 03	B03 P1	3	6,20	1,15			21,39	
BL. 03		10	3,10	1,15			35,65	
BL. 05	B05 P1	3	6,20	1,15			21,39	
BL. 05		1	4,20	1,15			4,83	
BL. 05		1	2,10	1,15			2,42	
BL. 06	B06 P1	6	6,20	1,15			42,78	
BL. 07	B07 P1	4	6,20	1,15			28,52	
BL. 09	B09 P1	6	6,20	1,15			42,78	
BL. 10	B10 P1	5	6,20	1,15			35,65	
BL. 10		15	4,20	1,15			72,45	
BL. 10		1	3,10	1,15			3,57	
							2.952,06	16,20
								47.823,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

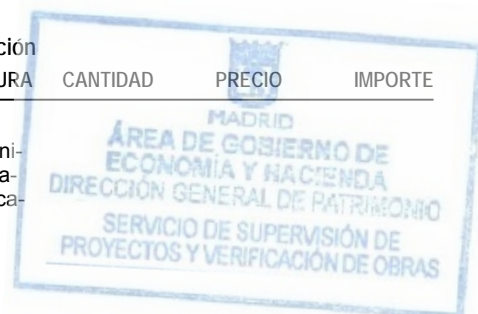


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03	m2 ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.							
mE05HLE010	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.							
BL. 04	B04 P1	181	6,20	1,15		1.290,53		
BL. 04		28	4,20	1,15		135,24		
BL. 04		1	6,00	2,00		12,00		
BL. 04		9	3,10	1,15		32,09		
BL. 04		7	2,10	1,15		16,91		
BL. 04		2	0,70	0,40		0,56		
BL. 04	B04 Psub	1	6,20	1,15		7,13		
BL. 04		9	6,20	2,00		111,60		
BL. 04		2	4,20	2,00		16,80		
BL. 04		1	5,00	3,00		15,00		
BL. 04		4	3,10	2,00		24,80		
BL. 04		1	5,00	1,10		5,50		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 P1	87	6,20	1,15		620,31		
BL. 08		21	2,40	1,15		57,96		
BL. 08		2	2,00	4,20		16,80		
BL. 08		3	3,60	1,15		12,42		
BL. 08		3	5,20	1,15		17,94		
BL. 08		3	3,10	1,15		10,70		
BL. 08		13	2,10	1,15		31,40		
BL. 08		2	1,00	1,15		2,30		
BL. 08	B08 Psub	3	4,20	2,00		25,20		
BL. 08		1	1,80	3,20		5,76		
BL. 08		2	3,10	2,00		12,40		
BL. 08		2	2,10	2,00		8,40		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 01	B01 P1	4	6,20	1,15		28,52		
BL. 01		15	4,20	1,15		72,45		
BL. 01		2	3,10	1,15		7,13		
BL. 02	B02 P1	6	6,20	1,15		42,78		
BL. 03	B03 P1	3	6,20	1,15		21,39		
BL. 03		10	3,10	1,15		35,65		
BL. 05	B05 P1	3	6,20	1,15		21,39		
BL. 05		1	4,20	1,15		4,83		
BL. 05		1	2,10	1,15		2,42		
BL. 06	B06 P1	6	6,20	1,15		42,78		
BL. 07	B07 P1	4	6,20	1,15		28,52		
BL. 09	B09 P1	6	6,20	1,15		42,78		
BL. 10	B10 P1	5	6,20	1,15		35,65		
BL. 10		15	4,20	1,15		72,45		
BL. 10		1	3,10	1,15		3,57		
						2.952,06	18,46	54.495,03
07.02.04	kg ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S							
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.							
BL. 04		15080,16				15.080,16		
BL. 04		1748,6				1.748,60		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08		7427,17				7.427,17		
BL. 08		1176,7				1.176,70		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
BL. 01	B01 P1	128,9				128,90		
BL. 01		327,5				327,50		
BL. 01		32,25				32,25		
BL. 02	B02 P1	193,4				193,40		
BL. 03	B03 P1	96,7				96,70		
BL. 03		161,15				161,15		
BL. 05	B05 P1	96,7				96,70		
BL. 05		21,85				21,85		
BL. 05		10,9				10,90		
BL. 06	B06 P1	193,35				193,35		
BL. 07	B07 P1	128,9				128,90		
BL. 09	B09 P1	193,35				193,35		
BL. 10	B10 P1	161,15				161,15		
BL. 10		327,5				327,50		
BL. 10		16,1				16,10		
						27.522,33	1,62	44.586,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
07.02.05	m3 HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa LOSA PL.								
PN.E05HSM012	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE-08.								
BL. 04		1		1.668,16	0,10			166,82	
Subt.	Subt. BLOQUE 04								
BL. 08		1		821,59	0,10			82,16	
Subt.	Subt. BLOQUE 08								
BL. 01	B01 P1	4	6,20	1,15	0,10			2,85	
BL. 01		15	4,20	1,15	0,10			7,25	
BL. 01		2	3,10	1,15	0,10			0,71	
BL. 02	B02 P1	6	6,20	1,15	0,10			4,28	
BL. 03	B03 P1	3	6,20	1,15	0,10			2,14	
BL. 03		10	3,10	1,15	0,10			3,57	
BL. 05	B05 P1	3	6,20	1,15	0,10			2,14	
BL. 05		1	4,20	1,15	0,10			0,48	
BL. 05		1	2,10	1,15	0,10			0,24	
BL. 06	B06 P1	6	6,20	1,15	0,10			4,28	
BL. 07	B07 P1	4	6,20	1,15	0,10			2,85	
BL. 09	B09 P1	6	6,20	1,15	0,10			4,28	
BL. 10	B10 P1	5	6,20	1,15	0,10			3,57	
BL. 10		15	4,20	1,15	0,10			7,25	
BL. 10		1	3,10	1,15	0,10			0,36	
							295,23	64,10	18.924,24
07.02.06	m2 SANEADO MANUAL LOSA TECHO HORMIGÓN ARMADO								
PN.PICADOT	Saneado de losas de hormigón armado (Techos), hasta 5 cm de profundidad, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
BL. 04	B04 P1	23	6,20	1,15				163,99	
BL. 04		2	4,20	1,15				9,66	
BL. 04		1	2,50	1,15				2,88	
BL. 04		1	2,00	1,60				3,20	
BL. 04		9	3,10	1,15				32,09	
BL. 04		7	2,10	1,15				16,91	
BL. 04		2	3,10	2,85				17,67	
BL. 04	B04 P1 cub	2	6,20	1,15				14,26	
BL. 04		1	2,40	1,15				2,76	
BL. 04		1	7,00	2,40				16,80	
BL. 04		1	5,00	6,00				30,00	
BL. 04		7	3,10	2,00				43,40	
BL. 04		7	2,10	2,00				29,40	
BL. 04		1	3,20	1,20				3,84	
Subt.	Subt. BLOQUE 4								
BL. 08	B08 P1	14	6,20	1,15				99,82	
BL. 08		3	4,20	1,15				14,49	
BL. 08		1	0,50	1,70				0,85	
BL. 08		10	3,10	1,15				35,65	
BL. 08		4	2,10	1,15				9,66	
BL. 08	B08 P1 cub	1	6,20	2,00				12,40	
BL. 08		1	4,20	2,00				8,40	
BL. 08		1	1,80	3,20				5,76	
BL. 08		5	3,10	2,00				31,00	
BL. 08		7	2,10	2,00				29,40	
BL. 08		2	3,00	1,80				10,80	
BL. 08		1	2,10	1,00				2,10	
Subt.	Subt. BLOQUE 8								
BL. 05	B05 P1	8	6,20	1,15				57,04	
BL. 05		1	3,10	1,15				3,57	
BL. 07	B07 P1	2	3,10	1,15				7,13	
BL. 10	B10 P1	1	6,20	1,15				7,13	
							722,06	16,03	11.574,62



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PRECIO	IMPORTE
07.02.07	m2 IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP						
R06HC040	Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.						
BL. 04	B04 P1	23	6,20	1,15			163,99
BL. 04		2	4,20	1,15			9,66
BL. 04		1	2,50	1,15			2,88
BL. 04		1	2,00	1,60			3,20
BL. 04		9	3,10	1,15			32,09
BL. 04		7	2,10	1,15			16,91
BL. 04		2	3,10	2,85			17,67
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	1,15			14,26
BL. 04		1	2,40	1,15			2,76
BL. 04		1	7,00	2,40			16,80
BL. 04		1	5,00	6,00			30,00
BL. 04		7	3,10	2,00			43,40
BL. 04		7	2,10	2,00			29,40
BL. 04		1	3,20	1,20			3,84
Subt.	Subt. BLOQUE 4						
BL. 08	B08 P1	14	6,20	1,15			99,82
BL. 08		3	4,20	1,15			14,49
BL. 08		1	0,50	1,70			0,85
BL. 08		10	3,10	1,15			35,65
BL. 08		4	2,10	1,15			9,66
BL. 08	B08 Pcub	1	6,20	2,00			12,40
BL. 08		1	4,20	2,00			8,40
BL. 08		1	1,80	3,20			5,76
BL. 08		5	3,10	2,00			31,00
BL. 08		7	2,10	2,00			29,40
BL. 08		2	3,00	1,80			10,80
BL. 08		1	2,10	1,00			2,10
Subt.	Subt. BLOQUE 8						
BL. 05	B05 P1	8	6,20	1,15			57,04
BL. 05		1	3,10	1,15			3,57
BL. 07	B07 P1	2	3,10	1,15			7,13
BL. 10	B10 P1	1	6,20	1,15			7,13
						722,06	2,63
							1.899,02

07.02.08 m2 RECONST. LOSA HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm

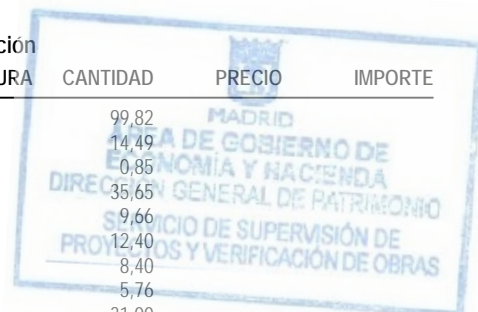
PN.R06HE071

Reconstrucción geométrica de losa de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocomponente, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retracción compensada, para reparaciones estructurales y según requerimientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a compresión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, según prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.

BL. 04	B04 P1	23	6,20	1,15			163,99
BL. 04		2	4,20	1,15			9,66
BL. 04		1	2,50	1,15			2,88
BL. 04		1	2,00	1,60			3,20
BL. 04		9	3,10	1,15			32,09
BL. 04		7	2,10	1,15			16,91
BL. 04		2	3,10	2,85			17,67
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	1,15			14,26
BL. 04		1	2,40	1,15			2,76
BL. 04		1	7,00	2,40			16,80
BL. 04		1	5,00	6,00			30,00
BL. 04		7	3,10	2,00			43,40
BL. 04		7	2,10	2,00			29,40
BL. 04		1	3,20	1,20			3,84
Subt.	Subt. BLOQUE 4						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	B08 P1	14	6,20	1,15		99,82		
BL. 08		3	4,20	1,15		14,49		
BL. 08		1	0,50	1,70		0,85		
BL. 08		10	3,10	1,15		35,65		
BL. 08		4	2,10	1,15		9,66		
BL. 08	B08 Psub	1	6,20	2,00		12,40		
BL. 08		1	4,20	2,00		8,40		
BL. 08		1	1,80	3,20		5,76		
BL. 08		5	3,10	2,00		31,00		
BL. 08		7	2,10	2,00		29,40		
BL. 08		2	3,00	1,80		10,80		
BL. 08		1	2,10	1,00		2,10		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 05	B05 P1	8	6,20	1,15		57,04		
BL. 05		1	3,10	1,15		3,57		
BL. 07	B07 P1	2	3,10	1,15		7,13		
BL. 10	B10 P1	1	6,20	1,15		7,13		
						<hr/>		
						722,06	96,68	69.808,76

07.02.09 m2 NIVEL. SUPERF. LOSA HORMIGÓN MORTERO MASTEREMACO N 5100 FC

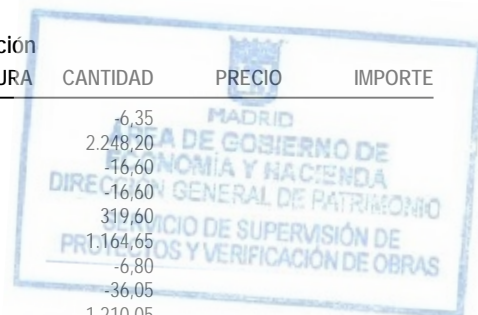
PN.R06HS150

Nivelación de 3 mm de espesor en losa de hormigón con mortero monocomponente, modificado con polímeros, de fraguado rápido y nivelación superficial, aplicado entre 5 y 10 mm tras la reparación. Utilizado en capa fina y para reparaciones no estructurales tales como remodelación de esquinas. MasterEmaco N 5100 FC de BASF (Según UNE EN 1504-3)(Adherencia >0,8 MPa, reacción al fuego Clase F) o similar, puede ser aplicado en una capa con un espesor entre 0,5 y 10 mm. El soporte precisa humectación, mínimo 2 horas antes de su aplicación. Incluye también la p.p. de perfilado y acabado pulido a llana. Medida la superficie ejecutada. Propiedades: de retracción compensada, es recubrible tras 4 horas a 20 °C. Base del material: cemento, áridos seleccionados, aditivos y fibras sintéticas de poliacrilonitril. Consumo: 1,5 Kg/m2 por mm de espesor.

BL. 04	B04 P1	23	6,20	1,15		163,99		
BL. 04		2	4,20	1,15		9,66		
BL. 04		1	2,50	1,15		2,88		
BL. 04		1	2,00	1,60		3,20		
BL. 04		9	6,20	1,15		64,17		
BL. 04		7	2,10	1,15		16,91		
BL. 04		2	3,10	2,85		17,67		
BL. 04	B04 Psub	2	6,20	1,15		14,26		
BL. 04		1	2,40	1,15		2,76		
BL. 04		1	7,00	2,40		16,80		
BL. 04		1	5,00	6,00		30,00		
BL. 04		7	3,10	2,00		43,40		
BL. 04		7	2,10	2,00		29,40		
BL. 04		1	3,20	1,20		3,84		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 P1	14	6,20	1,15		99,82		
BL. 08		3	4,20	1,15		14,49		
BL. 08		1	0,50	1,70		0,85		
BL. 08		10	6,20	1,15		71,30		
BL. 08		4	2,10	1,15		9,66		
BL. 08	B08 Psub	1	6,20	2,00		12,40		
BL. 08		1	4,20	2,00		8,40		
BL. 08		1	1,80	3,20		5,76		
BL. 08		5	6,20	2,00		62,00		
BL. 08		7	2,10	2,00		29,40		
BL. 08		2	3,00	1,80		10,80		
BL. 08		1	2,10	1,00		2,10		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
BL. 01	Techo Información BL 01'	120				120,00		
BL. 01	Techo Agencia Tributaria	748,75				748,75		
BL. 01	Techo Oficinas BL. 01	736,1				736,10		
BL. 01	- Ascensor	-6,35				-6,35		
BL. 02	Techo Oficinas BL. 02	1940,15				1.940,15		
BL. 02	- Patio	-34,05				-34,05		
BL. 02	- Ascensores	-6,9				-6,90		
BL. 02	- Escalera Evacuación	-16,1				-16,10		
BL. 02	- Patio	-36,05				-36,05		
BL. 03	Techo Oficinas BL. 03							
BL. 03	- Patio	-34,05				-34,05		
BL. 03	- Ascensores	-6,8				-6,80		
BL. 03	- Patio	-36,05				-36,05		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03	- Ascensor	-6,35				-6,35		
BL. 04	Techo Locales BL. 04	2248,2				2.248,20		
BL. 04	- Escalera Evacuación	-16,6				-16,60		
BL. 04	- Escalera Evacuación	-16,6				-16,60		
BL. 04	Techo Cafetería BL.04	319,6				319,60		
BL. 05	Techo Oficinas BL. 05	1164,65				1.164,65		
BL. 05	- Ascensores	-6,8				-6,80		
BL. 05	- Patio	-36,05				-36,05		
BL. 06	Techo Oficinas BL. 06	1210,05				1.210,05		
BL. 06	- Escalera Evacuación	-16,2				-16,20		
BL. 06	- Patio	-36,05				-36,05		
BL. 07	Techo Oficinas BL. 07	1179,35				1.179,35		
BL. 07	- Ascensores	-6,8				-6,80		
BL. 07	- Patio	-36,05				-36,05		
BL. 08	Techo Biblioteca BL. 08	1330,6				1.330,60		
BL. 09	Techo Oficinas BL. 09	1709,5				1.709,50		
BL. 09	- Ascensor	-6,35				-6,35		
BL. 09	- Escalera Evacuación	-16,1				-16,10		
BL. 09	- Patio	-36,05				-36,05		
BL. 10	Techo Oficinas BL. 10	979,45				979,45		
BL. 10	- Ascensores	-6,9				-6,90		
BL. 10	- Patio	-34,05				-34,05		
BL. 10	- Ascensor	-6,35				-6,35		
BL. 10	Techo Objetos Perdidos	748,8				748,80		
BL. 10	- Ascensor	-4,9				-4,90		
BL. 10	Techo Información	120,25				120,25		
Subt.	Subt. TECHOS PL. BAJA							
						14.836,82	15,41	228.635,40

07.02.10 m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.

mE01DTW010

Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.

BL. 04		1		1.675,29	0,15	251,29		
BL. 04		1		386,86	0,07	27,08		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08		1		821,59	0,15	123,24		
BL. 08		1		260,33	0,07	18,22		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
BL. 05	B05 P1	8	6,20	1,15	0,07	3,99		
BL. 05		1	3,10	1,15	0,07	0,25		
BL. 07	B07 P1	2	3,10	1,15	0,07	0,50		
BL. 10	B10 P1	1	6,20	1,15	0,07	0,50		
BL. 01	B01 P1	4	6,20	1,15	0,15	4,28		
BL. 01		15	4,20	1,15	0,15	10,87		
BL. 01		2	3,10	1,15	0,15	1,07		
BL. 02	B02 P1	6	6,20	1,15	0,15	6,42		
BL. 03	B03 P1	3	6,20	1,15	0,15	3,21		
BL. 03		10	3,10	1,15	0,15	5,35		
BL. 05	B05 P1	3	6,20	1,15	0,15	3,21		
BL. 05		1	4,20	1,15	0,15	0,72		
BL. 05		1	2,10	1,15	0,15	0,36		
BL. 06	B06 P1	6	6,20	1,15	0,15	6,42		
BL. 07	B07 P1	4	6,20	1,15	0,15	4,28		
BL. 09	B09 P1	6	6,20	1,15	0,15	6,42		
BL. 10	B10 P1	5	6,20	1,15	0,15	5,35		
BL. 10		15	4,20	1,15	0,15	10,87		
BL. 10		1	3,10	1,15	0,15	0,53		
						494,43	12,05	5.957,88

07.02.11 m3 HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa PILAR

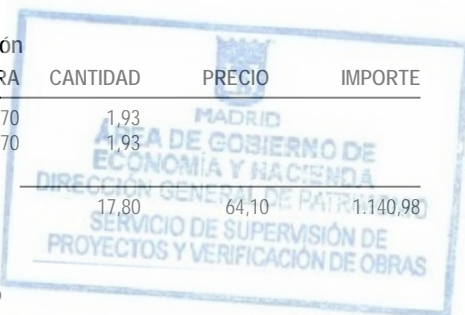
PN.E05HLM012

Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.

BL. 01	B01 A01 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A02 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A03 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 01	B01 A04 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
Subt.	Subt. BLOQUE 1							
BL. 08	B08 A73 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A74 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
BL. 08	B08 A75 PB	1	5,70	0,50	0,50	1,43		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
BL. 10	B10 A97 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10	B10 A98 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
BL. 10	B10 A99 PB	1	0,50	0,50	7,70	1,93		
Subt.	Subt. BLOQUE 10					17,80	64,10	1.140,98
07.02.12	m2 LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN LOSAS DE H.A.							
PN.U01D144	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistolete y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.							
GEN	Losas	1				722,06	=16B.C07.2/PN.PICADOT	
						722,06	12,75	9.206,27
07.02.13	m2 CHORREADO HORMIGÓN CON ARENA							
PN.mU01D050	Chorroado y limpieza de elemento de hormigón de cualquier tipo (pilar, losa, viga, vigueta, cornisa, etc..) con arena y protección ambiental precisa contra la contaminación por polvo. Incluso p.p. traslado e implantación de equipo de chorroado, retirada del material proyectado y residuos con transporte a planta de reciclaje autorizada.							
BL. 09	Ejes 82 a 90 /A-D	1	51,95	17,85		927,31		
BL. 09	Ejes 82 a 90 /E-G	1	51,95	13,35		693,53		
BL. 10	Ejes 91 a 96 /A-D	1	32,60	17,85		581,91		
BL. 10	Ejes 96 a 99 /B-C	1	19,65	8,40		165,06		
BL. 10	Ejes 91 a 96 /E-G	1	32,60	8,05		262,43		
BL. 10	Ejes 96 a 99 /F-G	1	19,65	7,00		137,55		
						2.767,79	6,29	17.409,40
TOTAL 07.02.....								523.448,46

07.03 REPARACIONES VIGAS Y VIGUETAS

07.03.01 m2 SANEADO MANUAL VIGA / VIGUETA HORMIGÓN ARMADO

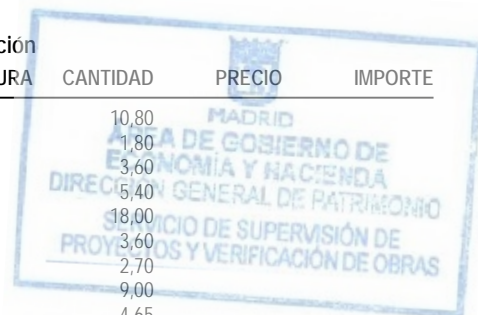
PN.PICADOV

Saneado de Vigas / Viguetas de hormigón armado, profundidad media a sanear 4-5 cm, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

BL. 04	B04 A PB	6	6,00	0,40		14,40		
BL. 04		2	4,00	0,40		3,20		
BL. 04	B04 A EP	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04	B04 A P1	1	6,00	0,40		2,40		
BL. 04		2	6,00	1,30		15,60		
BL. 04	B04 A EP1	1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04		2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 A' PB	1	6,50	0,30		1,95		
BL. 04	B04 B PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 B P1	1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04		6	4,50	0,90		24,30		
BL. 04		1	6,00	2,10		12,60		
BL. 04	B04 C PB	2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04	B04 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 04	B04 D PB	2	3,50	0,60		4,20		
BL. 04		1	6,00	0,60		3,60		
BL. 04		3	6,00	0,30		5,40		
BL. 04		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04	B04 E PB	1	3,50	0,30		1,05		
BL. 04		1	3,50	0,90		3,15		
BL. 04		2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04		1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		1	6,00	1,20		7,20		
BL. 04		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 04	B04 F P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		2	1,00	0,30		0,60		
BL. 04	B04 P1	22	6,20	0,15		20,46		
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	0,15		1,86		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A P1	4	6,00	0,90		21,60		
BL. 08	B08 B PB	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 B P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08	B08 C PB	2	6,00	0,30		3,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 08	B08 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 D PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 08		2	6,00	1,50		18,00		
BL. 08	B08 E PB	1	6,00	0,60		3,60		
BL. 08		1	4,50	0,60		2,70		
BL. 08		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 08	B08 P1	5	6,20	0,15		4,65		
BL. 08	B08 Pcub	6	6,20	0,15		5,58		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
Act01	Picado para refuerzo viguetas							
BL. 02	B02 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 03	B03 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 05	B05 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 06	B06 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 07	B07 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 09	B09 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 10	B10 P1	4	6,20	0,15		3,72		
						316,58	14,51	4.593,58

07.03.02 m2 IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP

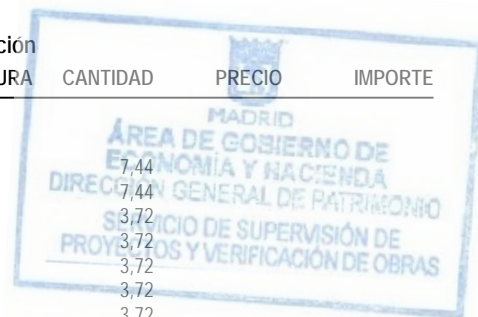
R06HC040

Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.

BL. 04	B04 A PB	6	6,00	0,40		14,40		
BL. 04		2	4,00	0,40		3,20		
BL. 04	B04 A EP	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04	B04 A P1	1	6,00	0,40		2,40		
BL. 04		2	6,00	1,30		15,60		
BL. 04	B04 A EP1	1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04		2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 A' PB	1	6,50	0,30		1,95		
BL. 04	B04 B PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 B P1	1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04		6	4,50	0,90		24,30		
BL. 04		1	6,00	2,10		12,60		
BL. 04	B04 C PB	2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04	B04 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 04	B04 D PB	2	3,50	0,60		4,20		
BL. 04		1	6,00	0,60		3,60		
BL. 04		3	6,00	0,30		5,40		
BL. 04		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04	B04 E PB	1	3,50	0,30		1,05		
BL. 04		1	3,50	0,90		3,15		
BL. 04		2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04		1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		1	6,00	1,20		7,20		
BL. 04		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 04	B04 F P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		2	1,00	0,30		0,60		
BL. 04	B04 P1	22	6,20	0,15		20,46		
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	0,15		1,86		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A P1	4	6,00	0,90		21,60		
BL. 08	B08 B PB	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 B P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08	B08 C PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 08	B08 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 D PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 08		2	6,00	1,50		18,00		
BL. 08	B08 E PB	1	6,00	0,60		3,60		
BL. 08		1	4,50	0,60		2,70		
BL. 08		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 08	B08 P1	5	6,20	0,15		4,65		
BL. 08	B08 Pcub	6	6,20	0,15		5,58		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
Act01	Zona Refuerzo viguetas							
BL. 02	B02 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 03	B03 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 05	B05 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 06	B06 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 07	B07 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 09	B09 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 10	B10 P1	4	6,20	0,15		3,72		
						316,58	2,63	832,61

07.03.03 m2 RECONST. VIGA HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm

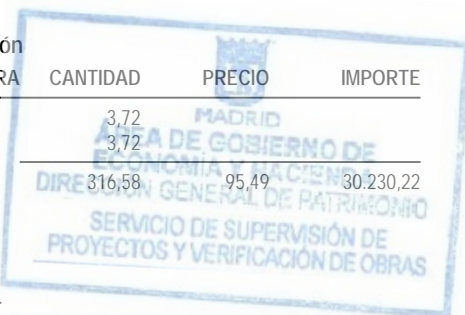
R06HE070

Reconstrucción geométrica de viga de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocompone-nte, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retracción compensada, para reparaciones estructurales y según requerimientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a compresión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, según prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.

BL. 04	B04 A PB	6	6,00	0,40		14,40		
BL. 04		2	4,00	0,40		3,20		
BL. 04	B04 A EP	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04	B04 A P1	1	6,00	0,40		2,40		
BL. 04		2	6,00	1,30		15,60		
BL. 04	B04 A EP1	1	4,00	0,30		1,20		
BL. 04		2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 A' PB	1	6,50	0,30		1,95		
BL. 04	B04 B PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04	B04 B P1	1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04		6	4,50	0,90		24,30		
BL. 04		1	6,00	2,10		12,60		
BL. 04	B04 C PB	2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04	B04 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 04	B04 D PB	2	3,50	0,60		4,20		
BL. 04		1	6,00	0,60		3,60		
BL. 04		3	6,00	0,30		5,40		
BL. 04		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 04	B04 E PB	1	3,50	0,30		1,05		
BL. 04		1	3,50	0,90		3,15		
BL. 04		2	6,00	0,60		7,20		
BL. 04		1	6,00	0,30		1,80		
BL. 04		1	6,00	1,20		7,20		
BL. 04		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 04	B04 F P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 04		2	1,00	0,30		0,60		
BL. 04	B04 P1	22	6,20	0,15		20,46		
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	0,15		1,86		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A P1	4	6,00	0,90		21,60		
BL. 08	B08 B PB	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 B P1	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08	B08 C PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08		2	6,00	0,90		10,80		
BL. 08	B08 C P1	1	6,00	0,30		1,80		
BL. 08	B08 D PB	2	6,00	0,30		3,60		
BL. 08		1	6,00	0,90		5,40		
BL. 08		2	6,00	1,50		18,00		
BL. 08	B08 E PB	1	6,00	0,60		3,60		
BL. 08		1	4,50	0,60		2,70		
BL. 08		1	6,00	1,50		9,00		
BL. 08	B08 P1	5	6,20	0,15		4,65		
BL. 08	B08 Pcub	6	6,20	0,15		5,58		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
Act01	Zona Refuerzo viguetas							
BL. 02	B02 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 03	B03 P1	8	6,20	0,15		7,44		
BL. 05	B05 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 06	B06 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 07	B07 P1	4	6,20	0,15		3,72		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

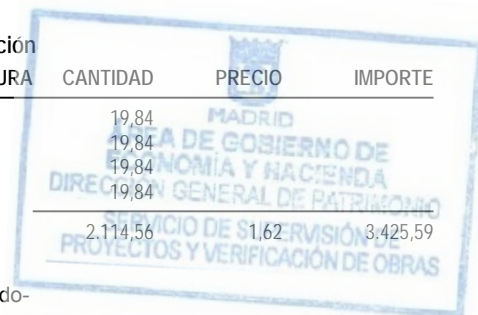


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09	B09 P1	4	6,20	0,15		3,72		
BL. 10	B10 P1	4	6,20	0,15		3,72		
07.03.04	m3 DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.					316,58	95,49	30.230,22
mE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
BL. 04	B04 A EP	4	6,00	0,30	0,70	5,04		
BL. 04		2	4,50	0,30	0,70	1,89		
BL. 04	B04 A" PB	1	6,00	0,30	0,70	1,26		
BL. 04	B04 P1	17	6,20	0,30	0,30	9,49		
BL. 04	B04 Pcub	4	6,20	0,30	0,30	2,23		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A PB	2	4,00	0,40	0,70	2,24		
BL. 08	B08 P1	16	6,20	0,15	0,30	4,46		
BL. 08	B08 Pcub	2	0,60	0,15	0,10	0,02		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
						26,63	329,56	8.776,18
07.03.05	m3 HA-25/B/20/IIa E.MAD.JÁC.CUELGO.							
PN.E05HVA035	Hormigón armado HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia blanda, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m ³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6 elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura según las cuantías indicadas en planos y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.							
BL. 04	B04 A EP	4	6,00	0,30	0,70	5,04		
BL. 04		2	4,50	0,30	0,70	1,89		
BL. 04	B04 A" PB	1	6,00	0,30	0,70	1,26		
BL. 04	B04 P1	17	6,20	0,30	0,30	9,49		
BL. 04	B04 Pcub	4	6,20	0,30	0,30	2,23		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A PB	2	4,00	0,40	0,70	2,24		
BL. 08	B08 P1	16	6,20	0,15	0,30	4,46		
BL. 08	B08 Pcub	2	0,60	0,15	0,10	0,02		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
						26,63	648,20	17.261,57
07.03.06	m REPAR. FISURA HORM. INYEC. RESINA MASTERINJECT 1360 e<30 cm							
R06HE140	Reparación de fisura en hormigón por medio de inyección a baja presión (hasta 3 kg/cm ²) en el interior de la fisura, y con un espesor inferior a 30 cm, realizado con resina epoxi fluida MasterInject 1360 (según UNE EN 1504-5) de BASF o similar; incluyendo premezclado de componentes de resina. Medida la longitud de fisura inyectada.							
BL. 04	B04 A PB	1	0,60			0,60		
BL. 04	B04 A EP	6	0,60			3,60		
BL. 04	B04 A P1	5	0,60			3,00		
BL. 04	B04 A' PB	5	0,60			3,00		
BL. 04	B04 B PB	1	0,60			0,60		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A PB	1	0,70			0,70		
BL. 08	B08 A P1	1	0,70			0,70		
BL. 08	B08 B PB	1	0,60			0,60		
BL. 08	B08 C PB	1	0,20			0,20		
BL. 08	B08 C P1	1	0,20			0,20		
BL. 08		1	0,90			0,90		
BL. 08		2	0,70			1,40		
BL. 08	B08 D PB	4	0,90			3,60		
BL. 08	B08 E PB	1	0,60			0,60		
BL. 08		1	0,20			0,20		
BL. 08	B08 F PB	1	0,60			0,60		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
						20,50	27,14	556,37
07.03.07	kg ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S							
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.							
BL. 04	BL. 04	1338,56				1.338,56		
BL. 08	BL. 08	597,44				597,44		
Act01	Refuerzo viguetas 2d8							
BL. 02	B02 P1	39,68				39,68		
BL. 03	B03 P1	39,68				39,68		
BL. 05	B05 P1	19,84				19,84		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	B06 P1	19,84				19,84		
BL. 07	B07 P1	19,84				19,84		
BL. 09	B09 P1	19,84				19,84		
BL. 10	B10 P1	19,84				19,84		
						2.114,56	1,62	3.425,59
07.03.08	m2 REFUERZO DE VIGA CON ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR							
PN.mE05HE198	Refuerzo de viguetas de hormigón añadiendo armadura de acero B500S según la documentación técnica; incluye el picado del hormigón para preparar una caja en la que situar la armadura de refuerzo, mediante métodos manuales o martillo eléctrico de baja potencia, con la profundidad necesaria para alcanzar la armadura existente; con la comprobación del estado de la armadura y el estudio de la posible pérdida de sección de la armadura sustituyendo la armadura longitudinal que presente una pérdida de sección mayor del 10%, colocando la armadura de refuerzo de acuerdo con la documentación técnica del proyecto y las instrucciones de la dirección facultativa. Relleno con mortero de base cementicia de fraguado rápido, con los componentes y la dosificación adecuadas, según el procedimiento e incluyendo los tratamientos reparadores y preventivos recomendados por el fabricante terminado con tabla. Medida la superficie teórica según planos y la longitud de la lesión observada. Se abonará la longitud realmente ejecutada.							
BL. 01	B01 P1	13	6,20	0,30		24,18		
BL. 03	B03 P1	7	6,20	0,30		13,02		
BL. 05	B05 P1	7	6,20	0,30		13,02		
BL. 07	B07 P1	7	6,20	0,30		13,02		
BL. 09	B09 P1	7	6,20	0,30		13,02		
BL. 10	B10 P1	13	6,20	0,30		24,18		
						100,44	221,39	22.236,41
07.03.09	m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.							
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.							
BL. 04	B04 A PB	6	6,00	0,40	0,07	1,01		
BL. 04		2	4,00	0,40	0,07	0,22		
BL. 04	B04 A EP	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 04		1	4,00	0,30	0,07	0,08		
BL. 04	B04 A P1	1	6,00	0,40	0,07	0,17		
BL. 04		2	6,00	1,30	0,07	1,09		
BL. 04	B04 A EP1	1	4,00	0,30	0,07	0,08		
BL. 04		2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 04	B04 A' PB	1	6,50	0,30	0,07	0,14		
BL. 04	B04 B PB	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 04	B04 B P1	1	6,00	0,90	0,07	0,38		
BL. 04		6	4,50	0,90	0,07	1,70		
BL. 04		1	6,00	2,10	0,07	0,88		
BL. 04	B04 C PB	2	6,00	0,60	0,07	0,50		
BL. 04	B04 C P1	1	6,00	0,30	0,07	0,13		
BL. 04		2	6,00	0,90	0,07	0,76		
BL. 04	B04 D PB	2	3,50	0,60	0,07	0,29		
BL. 04		1	6,00	0,60	0,07	0,25		
BL. 04		3	6,00	0,30	0,07	0,38		
BL. 04		1	6,00	0,90	0,07	0,38		
BL. 04	B04 E PB	1	3,50	0,30	0,07	0,07		
BL. 04		1	3,50	0,90	0,07	0,22		
BL. 04		2	6,00	0,60	0,07	0,50		
BL. 04		1	6,00	0,30	0,07	0,13		
BL. 04		1	6,00	1,20	0,07	0,50		
BL. 04		1	6,00	1,50	0,07	0,63		
BL. 04	B04 F P1	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 04		2	1,00	0,30	0,07	0,04		
BL. 04	B04 P1	22	6,20	0,15	0,07	1,43		
BL. 04	B04 Pcub	2	6,20	0,15	0,07	0,13		
Subt.	Subt. BLOQUE 4							
BL. 08	B08 A P1	4	6,00	0,90	0,07	1,51		
BL. 08	B08 B PB	1	6,00	0,30	0,07	0,13		
BL. 08	B08 B P1	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 08	B08 C PB	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 08		2	6,00	0,90	0,07	0,76		
BL. 08	B08 C P1	1	6,00	0,30	0,07	0,13		
BL. 08	B08 D PB	2	6,00	0,30	0,07	0,25		
BL. 08		1	6,00	0,90	0,07	0,38		
BL. 08		2	6,00	1,50	0,07	1,26		
BL. 08	B08 E PB	1	6,00	0,60	0,07	0,25		
BL. 08		1	4,50	0,60	0,07	0,19		
BL. 08		1	6,00	1,50	0,07	0,63		
BL. 08	B08 P1	5	6,20	0,15	0,07	0,33		
BL. 08	B08 Pcub	6	6,20	0,15	0,07	0,39		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.10	m2 LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN VIGAS Y VIGUETAS DE H.A.					19,80	12,05	238,59
PN.U01D146	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistolete y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.							
Act01	Vigas y viguetas	1				316,58	=16B.C07.3/PN.PICADOV	
						316,58	12,75	4.036,40
TOTAL 07.03.....								92.187,52



07.04 OTRAS REPARACIONES

07.04.01 Ud RECONSTRUCCIÓN JUNTA DILATACIÓN VIGA SOPORTE REPARADA CON CHAPA
 PN.mE05HE195 Reconstrucción de junta de dilatación con reparación realizada con placas de acero que incluye el apeo de las vigas que concurren en nudo para descargar el soporte, el desmontaje de la reparación realizada con chapas de acero; con el picado del hormigón, tanto del soporte como de las vigas que concurren en la junta de dilatación, hasta descubrir armadura en buen estado, dejando espacio suficiente para anclar la armadura que fuese necesario sustituir, limpieza de la armadura e inspección para identificar las pérdidas de sección; sustitución o añadido de armadura necesaria en caso de descubrir pérdidas de sección superiores al 10%; reconstrucción del soporte, y las vigas con mortero de reparación, y los tratamientos superficiales necesarios de acuerdo con la documentación técnica del sistema de reparación elegido. Medido por unidad de junta reparada.

BL. 04	B04 C28 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 C32 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 C36 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 C40 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 C44 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 B28 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 B36 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 B40 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 B44 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 A28 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 A32' P1	1				1,00		
BL. 04	B04 A36 P1	1				1,00		
BL. 04	B04 A40' P1	1				1,00		
BL. 04	B04 A44 P1	1				1,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 A70 P1	1				1,00		
BL. 08	B08 A78 P1	1				1,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 8							
						16,00	2.897,77	46.364,32

07.04.02 Ud REPARACIÓN JUNTA DILATACIÓN VIGA SOPORTE
 PN.JUNTA1 Reparación de junta de dilatación de vigas sobre soportes que incluye el apeo de las vigas que concurren en nudo para descargar el soporte, el picado del hormigón, tanto del soporte como de las vigas que concurren en la junta de dilatación, hasta descubrir armadura en buen estado, dejando espacio suficiente para anclar la armadura que fuese necesario sustituir, limpieza de la armadura e inspección para identificar las pérdidas de sección; sustitución o añadido de armadura necesaria en caso de descubrir pérdidas de sección superiores al 10%; reconstrucción del soporte, y las vigas con mortero de reparación, y los tratamientos superficiales necesarios de acuerdo con la documentación técnica del sistema de reparación elegido. Medido por unidad de junta reparada.

BL. 04	B04 B32 P1	1				1,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 04							
BL. 08	B08 C70 P1	1				1,00		
BL. 08	B08 C78 P1	1				1,00		
BL. 08	B08 B70 P1	1				1,00		
BL. 08	B08 B78 P1	1				1,00		
Subt.	Subt. BLOQUE 08							
						5,00	2.795,68	13.978,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.03	m2 SANEADO ALEROS / CORNISAS HORMIGÓN ARMADO							
PN.PICADOC	Saneado de cornisas y/o aleros de hormigón armado, hasta 7 cm de profundidad, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
BL. 04	B04 P1	1	130,50	0,70			91,35	
BL. 08	B08 P1	1	55,20	0,70			38,64	
BL. 01	B01 P1	4	20,00	1,40			112,00	
BL. 02	B02 P1	2	52,00	1,40			145,60	
BL. 03	B03 P1	1	38,00	1,40			53,20	
BL. 03	B03 P1	1	32,00	1,40			44,80	
BL. 05	B05 P1	1	32,00	1,40			44,80	
BL. 05	B05 P1	1	26,00	1,40			36,40	
BL. 06	B06 P1	2	33,00	1,40			92,40	
BL. 07	B07 P1	1	32,00	1,40			44,80	
BL. 07	B07 P1	1	26,00	1,40			36,40	
BL. 09	B09 P1	2	23,00	1,40			64,40	
BL. 10	B10 P1	2	26,00	1,40			72,80	
BL. 10	B10 P1	2	20,00	1,40			56,00	
							933,59	16,03
								14.965,45
07.04.04	m2 IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP							
R06HC040	Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.							
Act01		1					933,59	=16B.C07.4/PN.PICADOC
							933,59	2,63
								2.455,34
07.04.05	kg ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S							
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.							
BL. 04	B04 P1	412,902					412,90	
BL. 08	B08 P1	174,6528					174,65	
Act01	NUEVAS CORNISAS (80 Kg/m3)							
BL. 01	B01 P1	436,8					436,80	
BL. 10	B10 P1	436,8					436,80	
							1.461,15	1,62
								2.367,06
07.04.06	m2 ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS							
E05HLE010	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm, confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.							
BL. 01	B01 P1	1	19,50	0,70			13,65	
BL. 04	B04 P1	1	130,50	0,70			91,35	
BL. 08	B08 P1	1	55,20	0,70			38,64	
BL. 10	B10 P1	1	19,50	0,70			13,65	
							157,29	18,07
								2.842,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

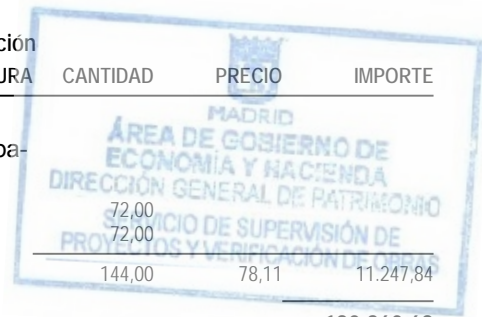


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.07	m3 REPARACIÓN CORNISA HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE							
PN.CORNISAS	m3 de Reparación de cornisa de hormigón armado mediante relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de orificios practicados por la cara superior de la cornisa previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo (no incluida). Incluso limpieza y humectación de la superficie a hormigonar, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, sin necesidad de vibrado, comprobación del total llenado mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en la cornisa y curado.							
BL. 01	B01 P1	1	19,50	0,70	0,40		5,46	
BL. 04	B04 P1	1	130,50	0,70	0,10		9,14	
BL. 08	B08 P1	1	55,20	0,70	0,10		3,86	
BL. 10	B10 P1	1	19,50	0,70	0,40		5,46	
BL. 01	B01 P1	4	20,00	1,40	0,12		13,44	
BL. 02	B02 P1	2	52,00	1,40	0,12		17,47	
BL. 03	B03 P1	1	38,00	1,40	0,12		6,38	
BL. 03	B03 P1	1	32,00	1,40	0,12		5,38	
BL. 05	B05 P1	1	32,00	1,40	0,12		5,38	
BL. 05	B05 P1	1	26,00	1,40	0,12		4,37	
BL. 06	B06 P1	2	33,00	1,40	0,12		11,09	
BL. 07	B07 P1	1	32,00	1,40	0,12		5,38	
BL. 07	B07 P1	1	26,00	1,40	0,12		4,37	
BL. 09	B09 P1	2	23,00	1,40	0,12		7,73	
BL. 10	B10 P1	2	26,00	1,40	0,12		8,74	
BL. 10	B10 P1	2	20,00	1,40	0,12		6,72	
						120,37	541,35	65.162,30
07.04.08	m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.							
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.							
BL. 04	B04 P1	1	130,50	0,70	0,10		9,14	
BL. 08	B08 P1	1	55,20	0,70	0,10		3,86	
						13,00	12,05	156,65
TOTAL 07.04.....								148.291,75
07.05	MEDIOS AUXILIARES ESPECIALES							
07.05.01	m3 ALQUILER C/MONTAJE Y DESMONTAJE 1 MES CIMBRA ANDAMIADA TUBULAR h<10 m							
R01ATM010	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de estructura de cimbra tubular metálica para apeos, para una altura inferior a 10 m. Incluso p.p. de medios auxiliares.							
Act01		1	1.675,29		6,00		10.051,74	
Act01		1	821,59		6,00		4.929,54	
						14.981,28	6,61	99.026,26
07.05.02	m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m							
mE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.							
Act01	EJE D	1	58,40	1,00			58,40	
Act01	EJE E	1	43,70	1,00			43,70	
Act01	EJE D	1	36,75	1,00			36,75	
Act01	EJE E	1	24,20	1,00			24,20	
Act01	Zona Pilares a demoler	1		69,25			69,25	
						232,30	42,99	9.986,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

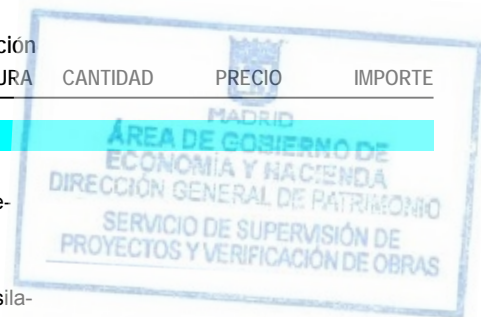
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05.03	d. ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA							
PN.M02PT060	Alquiler diario de plataforma elevadora tijera diesel, altura máxima de trabajo 10 m.							
Act01	2 Plataformas 36 días de Trabajo Efectivo					72,00		
Act01	2 Plataformas 36 días de Trabajo Efectivo					72,00		
						144,00	78,11	11.247,84
TOTAL 07.05.....								120.260,68
TOTAL 07.....								992.935,01



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

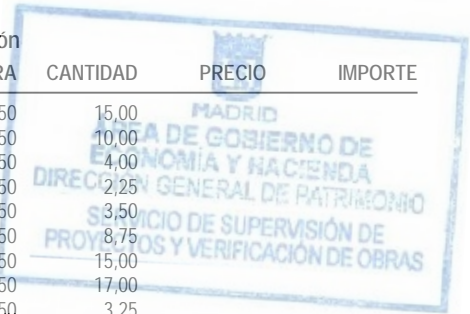
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	ALBAÑILERÍA							
08.01	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5							
PN.mE07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo perforado de 240x115x70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, conexión a elementos verticales tipo pilares o muros, y a elementos horizontales tipo losas, banda elástica en perímetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte. - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura. - Incluso formación de mochetas, pilastras, machones y arriostramientos que se estimen por parte de la D.Facultativa (tanto provisionales durante la ejecución como definitivos) - Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada							
GEN	Distribuidor	1			1,95	2,50	4,88	
GEN		1	14,75			2,50	36,88	
GEN	- PC-9	-5	0,90			2,10	-9,45	
GEN		1	12,80			2,50	32,00	
GEN	- PC-9	-2	0,90			2,10	-3,78	
GEN	- RF-9	-1	1,95			2,10	-4,10	
GEN	Distribuidor	1			8,80	2,50	22,00	
GEN		1			6,35	2,50	15,88	
GEN	- RF-15	-2			1,00	2,10	-4,20	
GEN		1	2,15			2,50	5,38	
GEN		1	3,30			2,50	8,25	
GEN		2			0,40	2,50	2,00	
GEN	Instalaciones / Almacén	1	2,15			2,50	5,38	
GEN	Paquetería	2			4,80	2,50	24,00	
GEN	Sala Conductores	2			4,80	2,50	24,00	
GEN	Extracción	1	1,85			2,50	4,63	
GEN		1			0,25	2,50	0,63	
GEN	Enfermería	2	5,45			2,50	27,25	
GEN	- Puerta	-1	1,00			2,10	-2,10	
GEN		1			3,10	2,50	7,75	
GEN	Sala Control Instalaciones	1	7,35			2,50	18,38	
GEN	- RF-15	-1	1,00			2,10	-2,10	
GEN		1			4,30	2,50	10,75	
GEN	Oficio	1			4,70	2,50	11,75	
GEN	- RF-14	-1			1,60	2,10	-3,36	
GEN		1			4,10	2,50	10,25	
GEN	- RF-14	-1			1,60	2,10	-3,36	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA SÓTANO							
BL. 01	Eje 01	1			0,75	2,50	1,88	
BL. 01		1			6,00	2,50	15,00	
BL. 01		3	1,85			2,50	13,88	
BL. 01		1			6,90	2,50	17,25	
BL. 01	- Puerta Aseo	-1			0,95	2,00	-1,90	
BL. 01	- Puerta Climatiz.	-1			1,60	2,00	-3,20	
BL. 01	Eje 04	1			5,95	2,50	14,88	
BL. 01		2			5,90	2,50	29,50	
BL. 01		1			5,95	2,50	14,88	
BL. 01		1			4,00	2,50	10,00	
BL. 01	Agencia Tributaria 1	1	1,80			2,50	4,50	
BL. 01		1			3,95	2,50	9,88	
BL. 01	- Puerta Ascensor	-1			0,80	2,10	-1,68	
BL. 01		2	1,80			2,50	9,00	
BL. 01		1			1,85	2,50	4,63	
BL. 01		1			2,70	2,50	6,75	
BL. 01		1	4,05			2,50	10,13	
BL. 01	Agencia Tributaria 2	1	3,15			2,50	7,88	
BL. 01		1			0,25	2,50	0,63	
BL. 01		1	1,00			2,50	2,50	
BL. 01		1			2,30	2,50	5,75	
BL. 01		1	0,60			2,50	1,50	
BL. 01	Eje 05	2			6,00	2,50	30,00	
BL. 01		1			3,35	2,50	8,38	
BL. 01		1			2,45	2,50	6,13	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

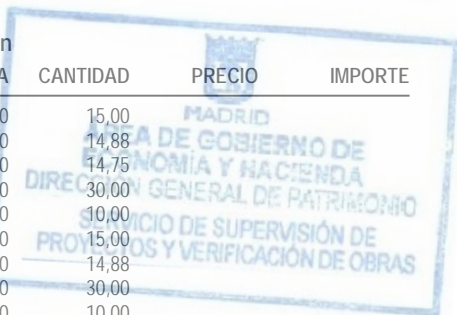
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 01		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 01		4	0,40		2,50	4,00		
BL. 01		2		0,45	2,50	2,25		
BL. 01	Climatiz. / Sala Reuniones	1		1,40	2,50	3,50		
BL. 01		1		3,50	2,50	8,75		
BL. 01		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 01	Conducto Climatiz.	2		3,40	2,50	17,00		
BL. 01		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 01	Climatiz. / Almacén	1		1,40	2,50	3,50		
BL. 01	Sala Reuniones / Almacén	1		3,50	2,50	8,75		
BL. 01	Almacén / Control	1	3,70		2,50	9,25		
BL. 01	Almacén / Zona 01	1	3,00		2,50	7,50		
BL. 01	Seguridad / Zona 04	1	6,10		2,50	15,25		
BL. 01	Climatiz. / Zona 04	2		1,45	2,50	7,25		
BL. 01		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 02	Tabiques Ejes 10-09	1		1,40	2,50	3,50		
BL. 02		1		0,90	2,50	2,25		
BL. 02		1	2,00		2,50	5,00		
BL. 02		1	1,70		2,50	4,25		
BL. 02		-1	0,90		2,00	-1,80		
BL. 02		2		2,05	2,50	10,25		
BL. 02		1		1,50	2,50	3,75		
BL. 02		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 02	Tabiques Ejes 12-11	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 02		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 02		4		3,50	2,50	35,00		
BL. 02		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 02		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 02		-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 02		2		5,95	2,50	29,75		
BL. 02		1	6,60		2,50	16,50		
BL. 02		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 02	Tabiques Ejes 13-14	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 02		1		2,00	2,50	5,00		
BL. 02		1	5,15		2,50	12,88		
BL. 02		2		3,20	2,50	16,00		
BL. 02		1	6,85		2,50	17,13		
BL. 02		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 02	Tabiques Ejes 15-16	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 02		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 02		4		3,50	2,50	35,00		
BL. 02		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 02		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 02	- Puerta PC-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 02		2		5,95	2,50	29,75		
BL. 02		1	6,60		2,50	16,50		
BL. 02		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 02	Tabiques Ejes 18-19	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 03		1	5,65		2,50	14,13		
BL. 03		2		3,50	2,50	17,50		
BL. 03		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 03		1		1,35	2,50	3,38		
BL. 03		1		1,50	2,50	3,75		
BL. 03	Tabiques Ejes 21-20	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 03		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 03		4		3,50	2,50	35,00		
BL. 03		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 03		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 03	- Puerta PC-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 03		2		5,95	2,50	29,75		
BL. 03		1	6,60		2,50	16,50		
BL. 03		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 03	Tabiques Ejes 24-22	1		1,60	2,50	4,00		
BL. 03		1		1,65	2,50	4,13		
BL. 03		1		3,20	2,50	8,00		
BL. 03		1		2,45	2,50	6,13		
BL. 03		1	0,40		2,50	1,00		
BL. 03		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 03		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 03		1	3,70		2,50	9,25		
BL. 03		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 03		1	1,60		2,50	4,00		
BL. 03		1	1,40		2,50	3,50		
BL. 03		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 03		1		3,50	2,50	8,75		
BL. 03		1	2,50		2,50	6,25		
BL. 03		1	0,90		2,50	2,25		
BL. 03		1		0,90	2,50	2,25		
BL. 03		2		2,05	2,50	10,25		
BL. 03		1		1,40	2,50	3,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

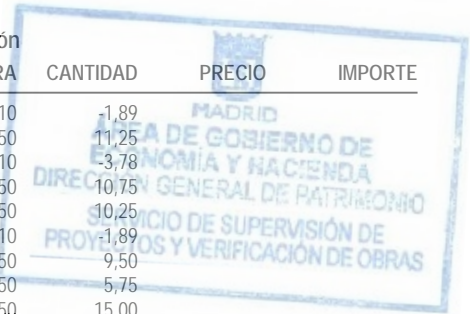
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	Tabiques Eje 26	1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 04		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 04		2		6,00	2,50	30,00		
BL. 04		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 04	Tabiques Eje 46	1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 04		2		6,00	2,50	30,00		
BL. 04		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 04	Tabiques Ejes 46-45	1	5,65		2,50	14,13		
BL. 04		1	2,85		2,50	7,13		
BL. 04	- PV-C2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 04		1		5,75	2,50	14,38		
BL. 04		1	2,80		2,50	7,00		
BL. 04	Tabiques Ejes 45-44	2	4,25		2,50	21,25		
BL. 04	- PC-1	-2	1,80		2,10	-7,56		
BL. 04		1		16,05	2,50	40,13		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 04		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1	2,20		2,50	5,50		
BL. 04		1	3,70		2,50	9,25		
BL. 04	Tabiques Ejes 44-36	4	3,60		2,50	36,00		
BL. 04		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1	0,50		2,50	1,25		
BL. 04		1	1,15		2,50	2,88		
BL. 04		1		5,10	2,50	12,75		
BL. 04		1	0,25		2,50	0,63		
BL. 04		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 04		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1	0,50		2,50	1,25		
BL. 04		1	3,60		2,50	9,00		
BL. 04	- PC-1	-1	1,80		2,10	-3,78		
BL. 04		1		8,00	2,50	20,00		
BL. 04	Tabiques Eje 36	1		1,25	2,50	3,13		
BL. 04		3		6,00	2,50	45,00		
BL. 04		1		5,65	2,50	14,13		
BL. 04	Tabiques Ejes 36-28	4	3,60		2,50	36,00		
BL. 04		1		8,00	2,50	20,00		
BL. 04		1	3,60		2,50	9,00		
BL. 04	- PC-1	-1	1,80		2,10	-3,78		
BL. 04		1	0,50		2,50	1,25		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 04		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 04		1	0,50		2,50	1,25		
BL. 04		1	1,05		2,50	2,63		
BL. 04		1		5,10	2,50	12,75		
BL. 04		1	0,35		2,50	0,88		
BL. 04		1		2,95	2,50	7,38		
BL. 04	Tabiques Eje 28	1		1,25	2,50	3,13		
BL. 04		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 04	- PC-1	-1		1,80	2,10	-3,78		
BL. 04		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 04		1		1,25	2,50	3,13		
BL. 04	Tabiques Ejes 28-26	1	1,65		2,50	4,13		
BL. 04		1		7,80	2,50	19,50		
BL. 04	- PC-1	-1		1,80	2,10	-3,78		
BL. 04		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 04		1	5,65		2,50	14,13		
BL. 04	- PC-4	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 04		1		7,80	2,50	19,50		
BL. 04		1	2,70		2,50	6,75		
BL. 04		1		8,00	2,50	20,00		
BL. 04		1	3,85		2,50	9,63		
BL. 04	- PC-1	-1	1,80		2,10	-3,78		
BL. 04		1	5,55		2,50	13,88		
BL. 04		1		4,25	2,50	10,63		
BL. 04	- PC-7	-1		2,05	2,10	-4,31		
BL. 04		1	3,00		2,50	7,50		
BL. 04		1	2,80		2,50	7,00		
BL. 04	- RF-10	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 04		1		5,80	2,50	14,50		
BL. 04		1	2,75		2,50	6,88		
BL. 04	Tabiques Aseos - Cocina	1		4,95	2,50	12,38		
BL. 04	- PC-3	-2		0,90	2,10	-3,78		
BL. 04		1	10,95		2,50	27,38		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

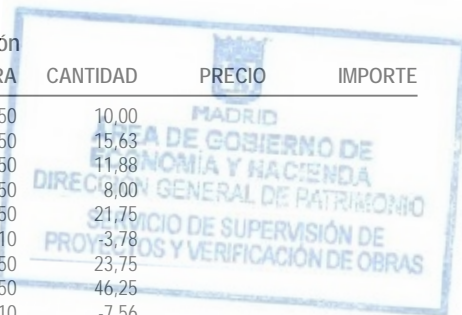
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 04		1		4,50	2,50		11,25	
BL. 04	- PC-3	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 04		1		4,30	2,50		10,75	
BL. 04		1		4,10	2,50		10,25	
BL. 04	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 04		1	3,80		2,50		9,50	
BL. 04		1	2,30		2,50		5,75	
BL. 05	Cerramiento pasaje	1		6,00	2,50		15,00	
BL. 05		1		5,95	2,50		14,88	
BL. 05		1		18,15	2,50		45,38	
BL. 05	Tabiques Ejes 50-48	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 05		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 05		4		3,50	2,50		35,00	
BL. 05		1	1,30		2,50		3,25	
BL. 05		1	6,10		2,50		15,25	
BL. 05		1	0,50		2,50		1,25	
BL. 05		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 05		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 05		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 05	Tabiques Ejes 52-51	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 05		1		3,50	2,50		8,75	
BL. 05		1	2,50		2,50		6,25	
BL. 05		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 05		1		0,90	2,50		2,25	
BL. 05		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 05	Tabiques Ejes 55-54	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 06		4		3,50	2,50		35,00	
BL. 06		1	1,30		2,50		3,25	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 06	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 06		2		6,00	2,50		30,00	
BL. 06		1	6,25		2,50		15,63	
BL. 06		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06	Tabiques Ejes 57-56	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06		1	4,90		2,50		12,25	
BL. 06		1		3,45	2,50		8,63	
BL. 06		1		3,45	2,50		8,63	
BL. 06		1		2,70	2,50		6,75	
BL. 06		1		3,35	2,50		8,38	
BL. 06		1	6,85		2,50		17,13	
BL. 06		1		6,00	2,50		15,00	
BL. 06		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06	Tabiques Ejes 59-58	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 06		4		3,50	2,50		35,00	
BL. 06		1	1,30		2,50		3,25	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 06	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 06		2		6,00	2,50		30,00	
BL. 06		1	6,25		2,50		15,63	
BL. 06		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 06	Tabiques Ejes 62-61	2		1,40	2,50		7,00	
BL. 07		1		3,50	2,50		8,75	
BL. 07		1	2,50		2,50		6,25	
BL. 07		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 07		1		0,90	2,50		2,25	
BL. 07		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 07	Cerramiento pasaje	1		14,05	2,50		35,13	
BL. 07		1		5,90	2,50		14,75	
BL. 07		2	0,50		2,50		2,50	
BL. 07		1		6,00	2,50		15,00	
BL. 07		1		4,00	2,50		10,00	
BL. 07	Tabiques Ejes 65-63	1	6,10		2,50		15,25	
BL. 07		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 07		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 07		1		5,90	2,50		14,75	
BL. 07		3		3,50	2,50		26,25	
BL. 07		1	1,30		2,50		3,25	
BL. 07		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 07		2		1,40	2,50		7,00	
BL. 07		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 07		1	6,10		2,50		15,25	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 81	1	4,00		2,50		10,00	
BL. 08		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 08		2	6,00		2,50		30,00	
BL. 08		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 67	1		5,95	2,50		14,88	
BL. 08		1		4,20	2,50		10,50	
BL. 08		2		6,00	2,50		30,00	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

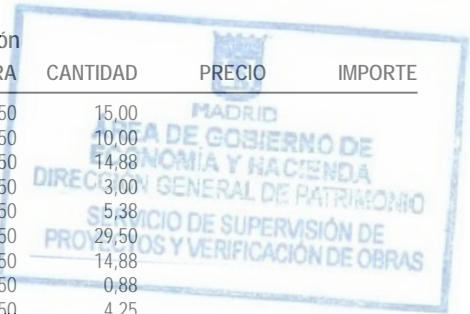
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 08	Tabiques Ejes 81-79	1		6,25	2,50	15,63		
BL. 08		1	4,75		2,50	11,88		
BL. 08		1		3,20	2,50	8,00		
BL. 08		1	8,70		2,50	21,75		
BL. 08	- PC-3	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 08		1		9,50	2,50	23,75		
BL. 08		2	9,25		2,50	46,25		
BL. 08	- PC-1	-2	1,80		2,10	-7,56		
BL. 08		1		2,30	2,50	5,75		
BL. 08		1		2,50	2,50	6,25		
BL. 08		1	5,35		2,50	13,38		
BL. 08		1		1,95	2,50	4,88		
BL. 08		1	8,80		2,50	22,00		
BL. 08	- PC-1	-1	1,80		2,10	-3,78		
BL. 08		1		0,25	2,50	0,63		
BL. 08		2		1,25	2,50	6,25		
BL. 08	C. Instalaciones Eje C	2	11,00		2,50	55,00		
BL. 08	- PC-1	-2	1,80		2,10	-7,56		
BL. 08		1		3,30	2,50	8,25		
BL. 08		1		3,60	2,50	9,00		
BL. 09	Cerramiento pasaje Eje 83	2		6,00	2,50	30,00		
BL. 09		1		3,30	2,50	8,25		
BL. 09		1		2,45	2,50	6,13		
BL. 09		2	0,40		2,50	2,00		
BL. 09		1		0,25	2,50	0,63		
BL. 09		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 09		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 09	Tabiques Ejes 85-83	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 09		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 09		4		3,50	2,50	35,00		
BL. 09		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 09		1	3,05		2,50	7,63		
BL. 09		1	3,70		2,50	9,25		
BL. 09		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 09		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 09		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 09		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 09		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 09		1	1,55		2,50	3,88		
BL. 09	Tabiques Ejes 87-86	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 09		1		3,45	2,50	8,63		
BL. 09		1	4,90		2,50	12,25		
BL. 09		1		2,60	2,50	6,50		
BL. 09		1		2,70	2,50	6,75		
BL. 09		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 09		1	6,85		2,50	17,13		
BL. 09		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 09		2		1,50	2,50	7,50		
BL. 09	Tabiques Ejes 89-88	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 09		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 09		4		3,50	2,50	35,00		
BL. 09		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 09		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 09	- PC-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 09		2		5,95	2,50	29,75		
BL. 09		1	6,60		2,50	16,50		
BL. 09		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 10	Tabiques Ejes 92-91	2		1,40	2,50	7,00		
BL. 10		1		3,50	2,50	8,75		
BL. 10		2	2,10		2,50	10,50		
BL. 10	- PC-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 10		1		0,90	2,50	2,25		
BL. 10		2		2,05	2,50	10,25		
BL. 10	Tabiques Ejes 95-93	1	3,10		2,50	7,75		
BL. 10		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 10		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 10		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 10		3		3,50	2,50	26,25		
BL. 10		1	1,30		2,50	3,25		
BL. 10		1	3,70		2,50	9,25		
BL. 10		1		1,95	2,50	4,88		
BL. 10		1	6,00		2,50	15,00		
BL. 10		2		1,40	2,50	7,00		
BL. 10		1	6,10		2,50	15,25		
BL. 10	Cerramiento pasaje Eje 95	2		6,00	2,50	30,00		
BL. 10		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 10		1		2,45	2,50	6,13		
BL. 10		2	0,40		2,50	2,00		
BL. 10		1		0,25	2,50	0,63		
BL. 10		1	0,40		2,50	1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

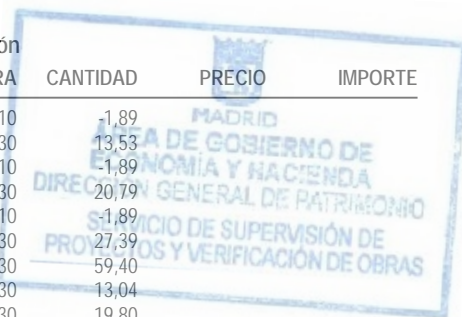
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10		1		6,00	2,50	15,00		
BL. 10		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 10	Cerramiento pasaje Eje 96	1		5,95	2,50	14,88		
BL. 10		2	0,60		2,50	3,00		
BL. 10		1		2,15	2,50	5,38		
BL. 10		2		5,90	2,50	29,50		
BL. 10		1		5,95	2,50	14,88		
BL. 10		1	0,35		2,50	0,88		
BL. 10		1		1,70	2,50	4,25		
BL. 10		1	0,40		2,50	1,00		
BL. 10	Tabiques Ejes 97-96	1	6,00		4,00	2,50	10,00	
BL. 10		1		2,35	2,50	5,88		
BL. 10	- P. Ascensor	-1		0,80	2,00	-1,60		
BL. 10		1	6,50		2,50	16,25		
BL. 10	- RF-10	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 10		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 10	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
BL. 10	- PC-9	-1		0,90	2,10	-1,89		
BL. 10		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 10	- PC-9	-3		0,90	2,10	-5,67		
BL. 10		3	2,10		2,50	15,75		
BL. 10		1		7,60	2,50	19,00		
BL. 10		1	4,10		2,50	10,25		
BL. 10	- RF-10	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 10		1		3,15	2,50	7,88		
BL. 10		1		3,10	2,50	7,75		
BL. 10	- RF-10	-1		0,90	2,10	-1,89		
BL. 10	Tabiques Ejes 98-97	1	4,10		2,50	10,25		
BL. 10		1		12,05	2,50	30,13		
BL. 10	- PC-9	-2		0,90	2,10	-3,78		
BL. 10	- RF-11	-1		1,10	2,10	-2,31		
BL. 10		1	4,55		2,50	11,38		
BL. 10		1		5,00	2,50	12,50		
BL. 10		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 10		1	0,60		2,50	1,50		
BL. 10		1		0,85	2,50	2,13		
BL. 10		1		5,90	2,50	14,75		
BL. 10		1		4,60	2,50	11,50		
BL. 10		1	4,05		2,50	10,13		
BL. 10		1		1,15	2,50	2,88		
BL. 10		1	0,80		2,50	2,00		
BL. 10		1	4,20		2,50	10,50		
BL. 10	Tabiques Ejes 99-98	1		6,65	2,50	16,63		
BL. 10	- PC-9	-3		0,90	2,10	-5,67		
BL. 10		2	3,60		2,50	18,00		
BL. 10		1		6,65	2,50	16,63		
BL. 10		2	0,45		2,50	2,25		
BL. 10		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 10	Cerramiento Eje 99	1	0,55		2,50	1,38		
BL. 10		2	0,60		2,50	3,00		
BL. 10		1		2,15	2,50	5,38		
BL. 10		4		6,00	2,50	60,00		
BL. 10		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 10		1		4,40	2,50	11,00		
BL. 10		3		6,00	2,50	45,00		
BL. 10		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 10	Tabiques Bloque 10'	2	1,85		2,50	9,25		
BL. 10		1		6,90	2,50	17,25		
BL. 10	- PC-1	-1		1,60	2,10	-3,36		
BL. 10	- PC-3	-1		0,90	2,10	-1,89		
BL. 10		1		1,65	2,50	4,13		
BL. 10		1		2,10	2,50	5,25		
BL. 10		1	1,75		2,50	4,38		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Cerramiento Eje 1	4		6,00	3,30	79,20		
BL. 01		4		6,00	3,30	79,20		
BL. 01		2		4,00	3,30	26,40		
BL. 01	Tabiques Ejes 3-4	1	4,00		3,30	13,20		
BL. 01		1		2,30	3,30	7,59		
BL. 01	- PC-2	-1		0,90	2,10	-1,89		
BL. 01		1	4,00		3,30	13,20		
BL. 01		1		2,30	3,30	7,59		
BL. 01		1		1,75	3,30	5,78		
BL. 01	- P. Ascensor	-1		0,80	2,10	-1,68		
BL. 01		1	2,00		3,30	6,60		
BL. 01		1		2,70	3,30	8,91		
BL. 01		1	4,10		3,30	13,53		
BL. 01		1		3,50	3,30	11,55		
BL. 01		1	4,00		3,30	13,20		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

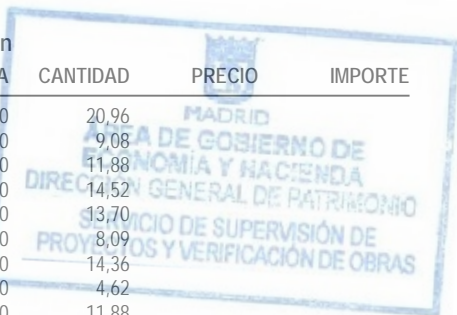
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 01		1	4,10		3,30		13,53	
BL. 01	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 01		1		6,30	3,30		20,79	
BL. 01	- PC-2	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01		2	4,15		3,30		27,39	
BL. 01	Cerramiento pasaje Eje 4	3		6,00	3,30		59,40	
BL. 01		1		3,95	3,30		13,04	
BL. 01		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 01		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 01	Cerramiento pasaje Eje 5	2		6,00	3,30		39,60	
BL. 01		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 01		1		2,45	3,30		8,09	
BL. 01		2	0,40		3,30		2,64	
BL. 01		1		0,25	3,30		0,83	
BL. 01		1		4,15	3,30		13,70	
BL. 01		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 01		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 01	Tabiques Ejes 6-5	1		6,65	3,30		21,95	
BL. 01		1		3,30	3,30		10,89	
BL. 01		1	0,65		3,30		2,15	
BL. 01		1	3,05		3,30		10,07	
BL. 01	Tabiques Ejes 7-6	2		3,35	3,30		22,11	
BL. 01		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 02	Tabiques Ejes 10-9	1		3,50	3,30		11,55	
BL. 02		1	5,65		3,30		18,65	
BL. 02		1	2,10		3,30		6,93	
BL. 02		1		0,90	3,30		2,97	
BL. 02		1	1,80		3,30		5,94	
BL. 02	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 02		2		2,05	3,30		13,53	
BL. 02		1		5,95	3,30		19,64	
BL. 02	Tabiques Ejes 12-11	2		3,35	3,30		22,11	
BL. 02		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 02	Tabiques Ejes 14-13	1	6,00		3,30		19,80	
BL. 02		2		3,35	3,30		22,11	
BL. 02		1	6,85		3,30		22,61	
BL. 02	- RF-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 02		1		3,30	3,30		10,89	
BL. 02		1	6,20		3,30		20,46	
BL. 02	Tabiques Ejes 16-15	2		3,35	3,30		22,11	
BL. 02		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 03	Tabiques Eje 19	1		3,50	3,30		11,55	
BL. 03		1		5,95	3,30		19,64	
BL. 03	Tabiques Ejes 21-20	2		3,35	3,30		22,11	
BL. 03		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 03	Tabiques Ejes 23-22	1		3,50	3,30		11,55	
BL. 03		1	6,00		3,30		19,80	
BL. 03		1	2,50		3,30		8,25	
BL. 03		1		0,90	3,30		2,97	
BL. 03		1	0,90		3,30		2,97	
BL. 03		2		2,05	3,30		13,53	
BL. 03	Tabiques Ejes 24-23	1		3,35	3,30		11,06	
BL. 03		1		6,60	3,30		21,78	
BL. 03		1	0,65		3,30		2,15	
BL. 03		1	3,05		3,30		10,07	
BL. 03	Cerramiento pasaje Eje 24	1		14,05	3,30		46,37	
BL. 03		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 03		1		2,45	3,30		8,09	
BL. 03		2	0,40		3,30		2,64	
BL. 03		1		0,25	3,30		0,83	
BL. 03		1		4,05	3,30		13,37	
BL. 03		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 03		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 04	Cerramiento pasaje Eje 26	3		6,00	3,30		59,40	
BL. 04		2		6,00	3,30		39,60	
BL. 04		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 04	Cerramiento Esc. Evac.	1		6,35	3,30		20,96	
BL. 04		1	2,75		3,30		9,08	
BL. 04	Tabiques Ejes C-E	1		10,30	3,30		33,99	
BL. 04		1	2,65		3,30		8,75	
BL. 04	- PC-6	-1	1,75		2,10		-3,68	
BL. 04		1	9,75		3,30		32,18	
BL. 04	- PC-6	-1	1,75		2,10		-3,68	
BL. 04		4	6,05		3,30		79,86	
BL. 04	- PC-6	-4	1,75		2,10		-14,70	
BL. 04		1	9,75		3,30		32,18	
BL. 04	- PC-6	-1	1,75		2,10		-3,68	
BL. 04		1		10,30	3,30		33,99	
BL. 04		1	2,65		3,30		8,75	
BL. 04	- PC-6	-1	1,75		2,10		-3,68	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

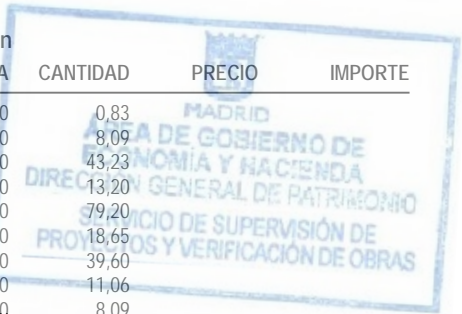
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	Cerramiento Esc. Evac.	1	6,35		3,30		20,96	
BL. 04		1		2,75	3,30		9,08	
BL. 04	Tabiques Eje 44	2		1,80	3,30		11,88	
BL. 04		1	4,40		3,30		14,52	
BL. 04		1	4,15		3,30		13,70	
BL. 04	Tabiques Eje 40	1		2,45	3,30		8,09	
BL. 04		1	4,35		3,30		14,36	
BL. 04		1		1,40	3,30		4,62	
BL. 04		1	3,60		3,30		11,88	
BL. 04	Tabiques Eje 36	1		6,00	3,30		19,80	
BL. 04		1		3,60	3,30		11,88	
BL. 04	Tabiques Eje 32	1		3,60	3,30		11,88	
BL. 04		1	1,40		3,30		4,62	
BL. 04		1		4,20	3,30		13,86	
BL. 04		1	2,45		3,30		8,09	
BL. 04	Tabiques Eje 28	1		4,15	3,30		13,70	
BL. 04		1	1,80		3,30		5,94	
BL. 04		1		4,40	3,30		14,52	
BL. 04		1	1,75		3,30		5,78	
BL. 04	Cerramiento pasaje Eje 46	1	4,00		3,30		13,20	
BL. 04		2	6,00		3,30		39,60	
BL. 04		3	6,00		3,30		59,40	
BL. 05	Cerramiento pasaje Eje 48	1		6,00	3,30		19,80	
BL. 05		1		4,90	3,30		16,17	
BL. 05		1		5,90	3,30		19,47	
BL. 05		1		18,15	3,30		59,90	
BL. 05	Tabiques Ejes 50-49	2		3,30	3,30		21,78	
BL. 05		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 05	Tabiques Ejes 52-51	1	6,00		3,30		19,80	
BL. 05		1		3,50	3,30		11,55	
BL. 05		1	2,50		3,30		8,25	
BL. 05		1	0,90		3,30		2,97	
BL. 05		1		0,90	3,30		2,97	
BL. 05		2		2,05	3,30		13,53	
BL. 06	Tabiques Ejes 55-54	2		3,30	3,30		21,78	
BL. 06		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 06	Tabiques Ejes 57-56	2	6,00		3,30		39,60	
BL. 06		3		3,50	3,30		34,65	
BL. 06		1	6,85		3,30		22,61	
BL. 06	- RF-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 06		1	6,20		3,30		20,46	
BL. 06		1		5,95	3,30		19,64	
BL. 06		2		1,45	3,30		9,57	
BL. 06	Tabiques Ejes 59-58	2		3,30	3,30		21,78	
BL. 06		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 07	Tabiques Ejes 62-61	1	6,00		3,30		19,80	
BL. 07		1		3,50	3,30		11,55	
BL. 07		1	2,50		3,30		8,25	
BL. 07		1	0,90		3,30		2,97	
BL. 07		1		0,90	3,30		2,97	
BL. 07		2		2,05	3,30		13,53	
BL. 07	Tabiques Ejes 64-63	2		3,30	3,30		21,78	
BL. 07		2	1,15		3,30		7,59	
BL. 07	Tabiques Ejes 65-64	1	2,90		3,30		9,57	
BL. 07		1		4,40	3,30		14,52	
BL. 07	- RF-4	-1		1,75	2,10		-3,68	
BL. 07		1	3,30		3,30		10,89	
BL. 07	Cerramiento pasaje Eje 65	1		14,05	3,30		46,37	
BL. 07		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 07		2	0,40		3,30		2,64	
BL. 07		1		0,25	3,30		0,83	
BL. 07		1		4,05	3,30		13,37	
BL. 07		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 07		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 67	1		5,65	3,30		18,65	
BL. 08		3		6,00	3,30		59,40	
BL. 08	- RF-4	-1		1,75	2,10		-3,68	
BL. 08		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 08		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 08	Tabiques Ejes 69-68	1		9,95	3,30		32,84	
BL. 08		1	2,80		3,30		9,24	
BL. 08	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 08		1		2,80	3,30		9,24	
BL. 08		1	2,55		3,30		8,42	
BL. 08		1	2,80		3,30		9,24	
BL. 08		1		1,85	3,30		6,11	
BL. 08	Núcleo Aseos Bloque 8	2	7,20		3,30		47,52	
BL. 08		2		5,60	3,30		36,96	
BL. 08	- PC-8	-1		1,60	2,10		-3,36	
BL. 08	- PC-2	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 08		1	2,85		3,30		9,41	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

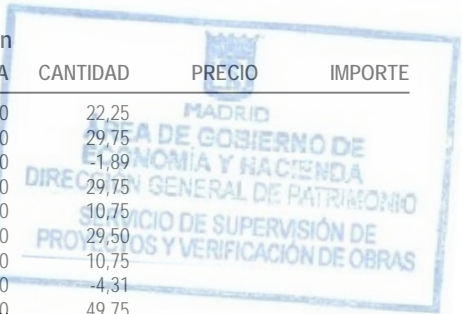
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		1	0,25		3,30		0,83	
BL. 08		1		2,45	3,30		8,09	
BL. 08	Tabiques Ejes 81-80	2		6,55	3,30		43,23	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 81	1	4,00		3,30		13,20	
BL. 08		4	6,00		3,30		79,20	
BL. 08		1	5,65		3,30		18,65	
BL. 09	Cerramiento pasaje Eje 83	2		6,00	3,30		39,60	
BL. 09		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 09		1		2,45	3,30		8,09	
BL. 09		2	0,25		3,30		1,65	
BL. 09		1		0,25	3,30		0,83	
BL. 09		1		4,05	3,30		13,37	
BL. 09		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 09		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 09	Tabiques Ejes 84-83	1		8,55	3,30		28,22	
BL. 09	- RF-4	-1		1,75	2,10		-3,68	
BL. 09		1	3,30		3,30		10,89	
BL. 09		1	0,65		3,30		2,15	
BL. 09		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 09	Tabiques Ejes 85-84	2	1,05		3,30		6,93	
BL. 09		2		3,50	3,30		23,10	
BL. 09	Tabiques Ejes 87-86	1	6,00		3,30		19,80	
BL. 09		1		3,45	3,30		11,39	
BL. 09		1	6,85		3,30		22,61	
BL. 09	- RF-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 09		1		3,45	3,30		11,39	
BL. 09		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 09		1	6,20		3,30		20,46	
BL. 09		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 09		2		1,45	3,30		9,57	
BL. 09	Tabiques Ejes 89-88	2	1,05		3,30		6,93	
BL. 09		2		3,50	3,30		23,10	
BL. 10	Tabiques Ejes 92-91	1	5,65		3,30		18,65	
BL. 10		2	2,00		3,30		13,20	
BL. 10	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 10		1		0,90	3,30		2,97	
BL. 10		2		2,05	3,30		13,53	
BL. 10	Tabiques Ejes 94-93	2	1,05		3,30		6,93	
BL. 10		2		3,50	3,30		23,10	
BL. 10	Tabiques Ejes 95-94	1		3,35	3,30		11,06	
BL. 10		1		8,55	3,30		28,22	
BL. 10	- RF-4	-1		1,75	2,10		-3,68	
BL. 10		1	0,65		3,30		2,15	
BL. 10		1	3,20		3,30		10,56	
BL. 10	Cerramiento pasaje Eje 95	2		6,00	3,30		39,60	
BL. 10		1		3,35	3,30		11,06	
BL. 10		1		2,45	3,30		8,09	
BL. 10		2	0,40		3,30		2,64	
BL. 10		1		0,25	3,30		0,83	
BL. 10		1		4,05	3,30		13,37	
BL. 10		1		6,00	3,30		19,80	
BL. 10		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 10	Cerramiento pasaje Eje 96	5		6,00	3,30		99,00	
BL. 10		1		4,00	3,30		13,20	
BL. 10		1		1,40	3,30		4,62	
BL. 10		1	0,75		3,30		2,48	
BL. 10		1		1,15	3,30		3,80	
BL. 10		1	0,75		3,30		2,48	
BL. 10	Tabiques Ejes 97-96	1	6,00		3,30		19,80	
BL. 10		1	6,15		3,30		20,30	
BL. 10		1		4,25	3,30		14,03	
BL. 10		1		2,35	3,30		7,76	
BL. 10	- P. Ascensor	-1	1,15		2,00		-2,30	
BL. 10		1		3,15	3,30		10,40	
BL. 10		1	1,10		3,30		3,63	
BL. 10		1	6,00		3,30		19,80	
BL. 10	Cerramiento Eje 99	4		6,00	3,30		79,20	
BL. 10		1		1,50	3,30		4,95	
BL. 10		1	0,50		3,30		1,65	
BL. 10		1	0,95		3,30		3,14	
BL. 10		1		0,40	3,30		1,32	
BL. 10		4		6,00	3,30		79,20	
BL. 10		2		4,00	3,30		26,40	
BL. 10		1	0,50		3,30		1,65	
BL. 10		1		1,15	3,30		3,80	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Tabiques Ejes 2-1	1	7,10		5,00		35,50	
BL. 01		2		0,25	5,00		2,50	
BL. 01		1		5,95	5,00		29,75	
BL. 01		1	2,15		5,00		10,75	
BL. 01		1		5,55	5,00		27,75	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

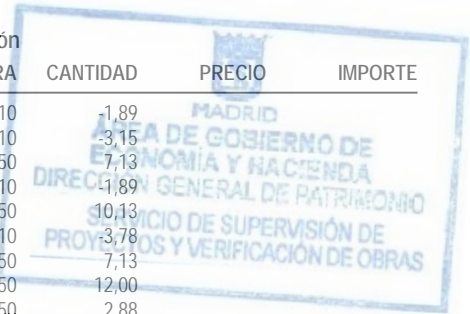
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01		1	4,45		5,00		22,25	
BL. 01		1		5,95	5,00		29,75	
BL. 01	- PC-3	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01	Tabiques Ejes 4-3	1		5,95	5,00		29,75	
BL. 01		1	2,15		5,00		10,75	
BL. 01		1		5,90	5,00		29,50	
BL. 01		1	2,15		5,00		10,75	
BL. 01	- PC-4	-1	2,05		2,10		-4,31	
BL. 01		1		9,95	5,00		49,75	
BL. 01		1	1,65		5,00		8,25	
BL. 01		0,5		9,95	5,00		24,88	
BL. 01	Cerramiento pasaje Eje 4	2		5,95	5,00		59,50	
BL. 01		1		9,95	5,00		49,75	
BL. 01		2	0,45		5,00		4,50	
BL. 01		1		5,95	5,00		29,75	
BL. 01	Cerramiento pasaje Eje 5	1		0,80	2,50		2,00	
BL. 01		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 01		1		4,45	2,50		11,13	
BL. 01	Tabiques Ejes 6-5	1	4,50		2,50		11,25	
BL. 01		1		4,35	2,50		10,88	
BL. 01		1		2,80	2,50		7,00	
BL. 01		1	1,90		2,50		4,75	
BL. 01	Tabiques Ejes 8-6	1	2,30		2,50		5,75	
BL. 01		1		4,35	2,50		10,88	
BL. 01		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 01		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 01		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 01		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 01		1	4,30		2,50		10,75	
BL. 01		1		2,90	2,50		7,25	
BL. 01	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 01	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 01		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 01		1		4,95	2,50		12,38	
BL. 01		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 01		1		2,80	2,50		7,00	
BL. 02	Tabiques Ejes 10-9	1		5,45	2,50		13,63	
BL. 02		1	2,10		2,50		5,25	
BL. 02		1	0,60		2,50		1,50	
BL. 02		1		2,90	2,50		7,25	
BL. 02		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 02		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 02		2	5,65		2,00		22,60	
BL. 02	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 02	Tabiques Ejes 13-10	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 02		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 02		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 02		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 02		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 02		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 02		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 02	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 02	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 02		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 02	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 02		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 02	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 02		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 02		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 02		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 02		1		2,70	2,50		6,75	
BL. 02		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 02		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 02	Tabiques Ejes 14-13	1		5,45	2,50		13,63	
BL. 02		1	5,00		2,50		12,50	
BL. 02		2		2,00	2,50		10,00	
BL. 02		1		5,40	2,50		13,50	
BL. 02		1	6,85		2,50		17,13	
BL. 02	- RF-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
BL. 02		1		3,20	2,50		8,00	
BL. 02		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 02		2	5,65		2,00		22,60	
BL. 02	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 02	Tabiques Ejes 17-14	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 02		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 02		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 02		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 02		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 02		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 02		1	6,95		2,50		17,38	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

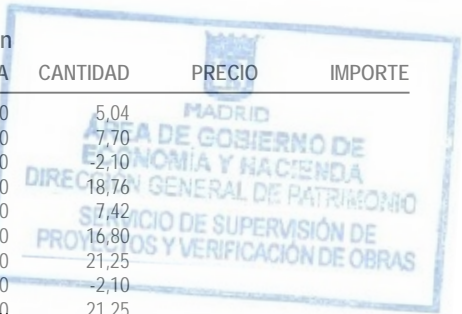
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 02	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 02		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 02	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 02		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 02	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 02		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 02		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 02		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 02		1		2,70	2,50		6,75	
BL. 02		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 02		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 03	Tabiques Ejes 19-18	2		5,50	2,50		27,50	
BL. 03		1	6,30		2,50		15,75	
BL. 03		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 03		2	5,65		2,00		22,60	
BL. 03	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 03	Tabiques Ejes 22-19	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 03		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 03		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 03		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 03		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 03		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 03		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 03	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 03	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 03		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 03	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 03		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 03	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 03		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 03		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 03		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 03		1		2,70	2,50		6,75	
BL. 03		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 03		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 03	Tabiques Ejes 24-22	1	2,90		2,50		7,25	
BL. 03		1		5,30	2,50		13,25	
BL. 03		1		2,80	2,50		7,00	
BL. 03		1	1,90		2,50		4,75	
BL. 03		1		5,45	2,50		13,63	
BL. 03		1	2,50		2,50		6,25	
BL. 03		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 03		2		2,90	2,50		14,50	
BL. 03		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 03		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 03		2	5,65		2,00		22,60	
BL. 03	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 03	Cerramiento pasaje Eje 24	1		0,70	2,50		1,75	
BL. 03		1		0,80	2,50		2,00	
BL. 03		1		4,45	2,50		11,13	
BL. 04	Cerramiento pasaje Eje 25	2		6,00	5,00		60,00	
BL. 04		2		9,95	5,00		99,50	
BL. 04		2	0,45		5,00		4,50	
BL. 04		2		6,00	5,00		60,00	
BL. 04		2		4,00	5,00		40,00	
BL. 04	Tabiques Ejes 27-26	1	2,75		2,80		7,70	
BL. 04	- Puerta Escalera	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 04		1		6,00	2,80		16,80	
BL. 04		1	2,75		2,80		7,70	
BL. 04		1		6,70	2,80		18,76	
BL. 04	Tabiques Ejes 28	1	1,90		2,80		5,32	
BL. 04		1		3,35	2,80		9,38	
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04		1		1,00	2,80		2,80	
BL. 04		1		1,85	2,80		5,18	
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04	Tabiques Ejes 32	1		6,00	2,80		16,80	
BL. 04		1		5,80	2,80		16,24	
BL. 04	Tabiques Ejes 36	1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04		1		4,50	2,80		12,60	
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04		1		3,45	2,80		9,66	
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04	Tabiques Ejes 40	1		6,00	2,80		16,80	
BL. 04		1		5,80	2,80		16,24	
BL. 04	Tabiques Ejes 43	1	1,90		2,80		5,32	
BL. 04		1		3,35	2,80		9,38	
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04		1		1,00	2,80		2,80	
BL. 04		1		1,85	2,80		5,18	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

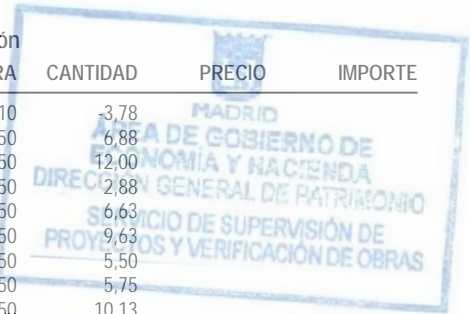
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	1,80		2,80		5,04	
BL. 04	Tabiques Ejes 45-44	1	2,75		2,80		7,70	
BL. 04	- P. Escalera	-1	1,00				-2,10	
BL. 04		1		6,70	2,80		18,76	
BL. 04		1	2,65		2,80		7,42	
BL. 04		1		6,00	2,80		16,80	
BL. 04	Tabiques Núcleos Aseos	1	4,25		5,00		21,25	
BL. 04	- Puerta	-1	1,00		2,10		-2,10	
BL. 04		1		4,25	5,00		21,25	
BL. 04		1	6,00		5,00		30,00	
BL. 04		2		1,55	5,00		15,50	
BL. 04	Cerramiento pasaje Eje 47	2		6,00	5,00		60,00	
BL. 04		2		9,90	5,00		99,00	
BL. 04		2	0,40		5,00		4,00	
BL. 04		2		6,00	5,00		60,00	
BL. 04		2		4,00	5,00		40,00	
BL. 05	Cerramiento pasaje Eje 48	1		0,60	2,50		1,50	
BL. 05	Tabiques Ejes 49-48	1		5,35	2,50		13,38	
BL. 05		1	1,45		2,50		3,63	
BL. 05	Tabiques Ejes 51-49	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 05		1	3,90		2,50		9,75	
BL. 05		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 05		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 05		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 05		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 05		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 05	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 05	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 05		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 05	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 05		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 05	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 05		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 05		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 05		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 05		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 05	Tabiques Ejes 52-51	1		5,45	2,50		13,63	
BL. 05		1	2,50		2,50		6,25	
BL. 05		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 05		2		2,85	2,50		14,25	
BL. 05		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 05		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 05		2	6,15		2,00		24,60	
BL. 05	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 05	Tabiques Ejes 53-52	1	4,15		2,50		10,38	
BL. 05		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 06	Tabiques Ejes 56-54	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 06		1	3,75		2,50		9,38	
BL. 06		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 06		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 06		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 06		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 06		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 06	- PC-3	-1	1,00		2,10		-2,10	
BL. 06	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 06		1		2,90	2,50		7,25	
BL. 06	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 06		1	3,95		2,50		9,88	
BL. 06	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 06		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 06		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 06		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 06		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 06	Tabiques Ejes 57-56	1		5,40	2,50		13,50	
BL. 06		1	5,00		2,50		12,50	
BL. 06		2		2,00	2,50		10,00	
BL. 06		1		3,20	2,50		8,00	
BL. 06		1		5,40	2,50		13,50	
BL. 06		1	6,85		2,50		17,13	
BL. 06	- RF-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
BL. 06		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 06		2	6,15		2,00		24,60	
BL. 06	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 06	Tabiques Ejes 59-57	1		9,90	2,50		24,75	
BL. 06		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 06		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 06		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 06		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 06		1		2,90	2,50		7,25	
BL. 06	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 06		1	3,95		2,50		9,88	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

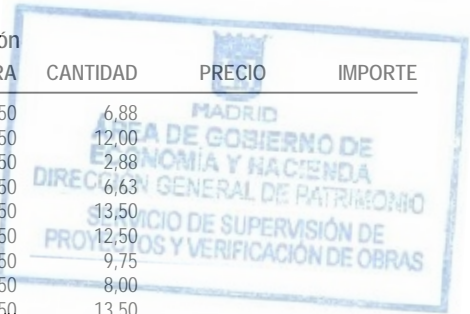
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 06		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 06		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 06		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 06		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 06		1	3,85		2,50		9,63	
BL. 06		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 07	Tabiques Ejes 61-60	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 07		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 07	Tabiques Ejes 62-61	1		5,45	2,50		13,63	
BL. 07		1	2,50		2,50		6,25	
BL. 07		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 07		2		2,90	2,50		14,50	
BL. 07		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 07		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 07		2	6,15		2,00		24,60	
BL. 07	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 07	Tabiques Ejes 64-62	1		9,90	2,50		24,75	
BL. 07		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 07		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 07		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 07		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 07	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 07	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 07		1		2,85	2,50		7,13	
BL. 07	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 07		1	3,95		2,50		9,88	
BL. 07	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 07		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 07		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 07		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 07		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 07		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 07		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 07	Tabiques Ejes 65-64	1	1,10		2,50		2,75	
BL. 07		1		5,30	2,50		13,25	
BL. 07		1		0,75	2,50		1,88	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 66	2		5,65	5,00		56,50	
BL. 08		2	0,35		5,00		3,50	
BL. 08		2		8,40	5,00		84,00	
BL. 08		2		6,00	5,00		60,00	
BL. 08		2		4,00	5,00		40,00	
BL. 08	Tabiques Eje 68	1		3,95	5,00		19,75	
BL. 08		1		1,70	5,00		8,50	
BL. 08		2	1,45		5,00		14,50	
BL. 08		1		6,15	5,00		30,75	
BL. 08	Tabiques Eje 70	1		3,95	5,00		19,75	
BL. 08		1		1,70	5,00		8,50	
BL. 08		2	1,45		5,00		14,50	
BL. 08		1		6,15	5,00		30,75	
BL. 08	Tabiques Eje 78	1		3,95	5,00		19,75	
BL. 08		1		1,70	5,00		8,50	
BL. 08		2	1,45		5,00		14,50	
BL. 08		1		6,15	5,00		30,75	
BL. 08	Tabique Eje 80	1	6,00		5,00		30,00	
BL. 08	Núcleo Aseos Ejes F-G	1		5,65	5,00		28,25	
BL. 08		1	5,65		5,00		28,25	
BL. 08		1	5,65		5,00		28,25	
BL. 08	- Puerta	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 08	Cerramiento pasaje Eje 82	2	9,95		5,00		99,50	
BL. 08		2		0,45	5,00		4,50	
BL. 09	Cerramiento pasaje Eje 83	1		0,65	2,50		1,63	
BL. 09		1		2,25	2,50		5,63	
BL. 09		1		4,45	2,50		11,13	
BL. 09	Tabiques Ejes 84-83	1	4,50		2,50		11,25	
BL. 09		1		4,20	2,50		10,50	
BL. 09		1		2,80	2,50		7,00	
BL. 09		1	1,90		2,50		4,75	
BL. 09	Tabiques Ejes 85-84	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 09		1	3,90		2,50		9,75	
BL. 09		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 09		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 09		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 09		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 09		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 09	- PC-3	-1	0,90		2,50		-2,25	
BL. 09	- PC-1	-1	1,50		2,50		-3,75	
BL. 09		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 09	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 09		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 09	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

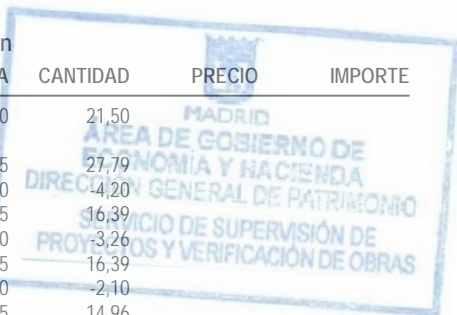
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 09		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 09		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 09		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 09	Tabiques Ejes 87-86	1		5,40	2,50		13,50	
BL. 09		1	5,00		2,50		12,50	
BL. 09		2		1,95	2,50		9,75	
BL. 09		1		3,20	2,50		8,00	
BL. 09		1		5,40	2,50		13,50	
BL. 09		1	6,85		2,50		17,13	
BL. 09	- RF-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
BL. 09		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 09		2	6,15		2,00		24,60	
BL. 09		-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 09	Tabiques Ejes 89-88	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 09		1	3,85		2,50		9,63	
BL. 09		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 09		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 09		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 09		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 09		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 09	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 09	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 09		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 09	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 09		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 09	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 09		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 09		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 09		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 09		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 09		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 09		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 10	Tabiques Ejes 92-91	1		5,45	2,50		13,63	
BL. 10		1	2,10		2,50		5,25	
BL. 10		1	0,60		2,50		1,50	
BL. 10		1		2,90	2,50		7,25	
BL. 10		2		2,05	2,50		10,25	
BL. 10		2		6,30	2,00		25,20	
BL. 10		2	6,15		2,00		24,60	
BL. 10	- RF-6	-1	1,00		2,00		-2,00	
BL. 10	Tabiques Ejes 94-93	1		9,90	2,50		24,75	
BL. 10		1	6,70		2,50		16,75	
BL. 10		1		1,95	2,50		4,88	
BL. 10		1		9,90	2,50		24,75	
BL. 10		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 10	- PC-3	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 10	- PC-1	-1	1,50		2,10		-3,15	
BL. 10		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 10	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 10		1	4,05		2,50		10,13	
BL. 10	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 10		1		2,75	2,50		6,88	
BL. 10		1		4,80	2,50		12,00	
BL. 10		1	1,15		2,50		2,88	
BL. 10		1		2,65	2,50		6,63	
BL. 10		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 10		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 10	Tabiques Ejes 95-94	1	4,50		2,50		11,25	
BL. 10		1		4,20	2,50		10,50	
BL. 10		1		2,80	2,50		7,00	
BL. 10		1	1,90		2,50		4,75	
BL. 10	Cerramientos pasaje Eje 95	1		0,65	2,50		1,63	
BL. 10		1		2,20	2,50		5,50	
BL. 10		1		9,00	2,50		22,50	
BL. 10	Cerramientos pasaje Eje 96	2		5,95	5,00		59,50	
BL. 10		2		9,90	5,00		99,00	
BL. 10		2	0,45		5,00		4,50	
BL. 10		0,5		9,90	5,00		24,75	
BL. 10		1	1,65		5,00		8,25	
BL. 10		2		5,95	5,00		59,50	
BL. 10		1	2,15		5,00		10,75	
BL. 10		1		5,90	5,00		29,50	
BL. 10		1	2,05		5,00		10,25	
BL. 10	- PC-?	-1	2,05		2,10		-4,31	
BL. 10	Tabiques Ejes 99-98	1	6,85		5,00		34,25	
BL. 10		1		5,95	5,00		29,75	
BL. 10		1	2,05		5,00		10,25	
BL. 10		1		5,55	5,00		27,75	
BL. 10		1		5,95	5,00		29,75	
BL. 10		-1		0,90	2,10		-1,89	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

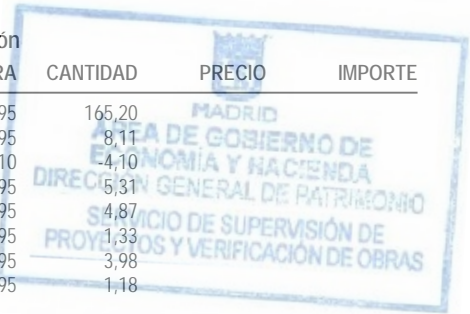
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10		1	4,30		5,00		21,50	
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
GEN	Zona Carga y Descarga	1		5,85	4,75		27,79	
GEN	- RF-9	-1		2,00	2,10		-4,20	
GEN		1		3,45	4,75		16,39	
GEN	- RF-C4	-1		1,55	2,10		-3,26	
GEN		1		3,45	4,75		16,39	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	3,15		4,75		14,96	
GEN		1		2,20	4,75		10,45	
GEN		1	3,15		4,75		14,96	
GEN	Cámara Bufa Carga y Descarga	1	28,00		4,75		133,00	
GEN		1		5,95	4,75		28,26	
GEN	Cámara Bufa Parking S-1	1	7,00		5,10		35,70	
GEN		1	4,15		5,10		21,17	
GEN		1	6,35		5,10		32,39	
GEN		1	82,00		5,10		418,20	
GEN		1		99,75	5,10		508,73	
GEN		1		2,00	5,10		10,20	
GEN		1		136,85	5,10		697,94	
GEN	Tabiques Sala Polivalente	1		1,75	5,20		9,10	
GEN		1		57,65	5,20		299,78	
GEN	- RF-5	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	0,55		5,20		2,86	
GEN		1		40,25	5,20		209,30	
GEN	- RF-5	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	44,30		5,20		230,36	
GEN	- RF-16	-6	1,90		2,10		-23,94	
GEN		1		1,45	6,55		9,50	
GEN		1		57,35	6,55		375,64	
GEN	- RF-5	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1		39,80	6,55		260,69	
GEN	- RF-5	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	43,65		6,55		285,91	
GEN	- RF-16	-6	1,90		2,10		-23,94	
GEN	Almacén Sala Polivalente	1		1,20	6,55		7,86	
GEN		1	4,45		6,55		29,15	
GEN	- PC-1	-1	4,45		2,10		-9,35	
GEN	Almacén Sala Polivalente	2		1,20	6,55		15,72	
GEN		1	2,65		6,55		17,36	
GEN	- PC-1	-1	2,65		2,10		-5,57	
GEN	Parking Paneles Móviles	1	2,60		6,55		17,03	
GEN		1		1,20	6,55		7,86	
GEN	Almacén Sala Polivalente	1		1,20	6,55		7,86	
GEN		1	1,80		4,45		8,01	
GEN	Almacén Sala Polivalente	1		1,20	6,55		7,86	
GEN		1	2,65		4,45		11,79	
GEN	Parking Paneles Móviles	2		1,20	6,55		15,72	
GEN		1	4,55		6,55		29,80	
GEN		1		1,20	6,55		7,86	
GEN		1	9,80		4,45		43,61	
GEN	Distribuidor	1		2,80	2,45		6,86	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1	1,25		2,45		3,06	
GEN	Escalera 01	1	1,90		2,45		4,66	
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN		1		2,15	2,45		5,27	
GEN	Distribuidor	1		0,45	3,45		1,55	
GEN		1	1,85		3,45		6,38	
GEN		1		5,90	4,00		23,60	
GEN		1	1,15		4,00		4,60	
GEN		1		0,30	4,00		1,20	
GEN		1	14,65		4,00		58,60	
GEN	- RF-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN	- PC-3	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN	- PC-5	-1	1,90		2,10		-3,99	
GEN	Oficio	2		5,90	4,00		47,20	
GEN	- PM-5	-1		0,90	2,10		-1,89	
GEN	Guardarropa	1	6,60		4,00		26,40	
GEN		1		3,35	4,00		13,40	
GEN		-1		3,35	1,00		-3,35	
GEN	Extracción Sót. 1	1	1,25		5,15		6,44	
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10		-2,10	
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
GEN	Tabique Cámara Bufa	1	31,60		2,95		93,22	
GEN		1		5,45	2,95		16,08	
GEN		1		3,20	2,95		9,44	
GEN		1	6,00		2,95		17,70	
GEN		1		14,55	2,95		42,92	
GEN		1		19,00	2,95		56,05	
GEN		1	7,50		2,95		22,13	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN		1		56,00	2,95	165,20		
GEN	Sala Agua y riego	1		2,75	2,95	8,11		
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN		1	1,80		2,95	5,31		
GEN	Distribuidor	1	1,65		2,95	4,87		
GEN		1		0,45	2,95	1,33		
GEN	Almacén	1	1,35		2,95	3,98		
GEN		1		0,40	2,95	1,18		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -2							
						18.118,93	20,58	372.887,58



08.02 m2 FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5

PN.mE07LP060 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, de las siguientes características:

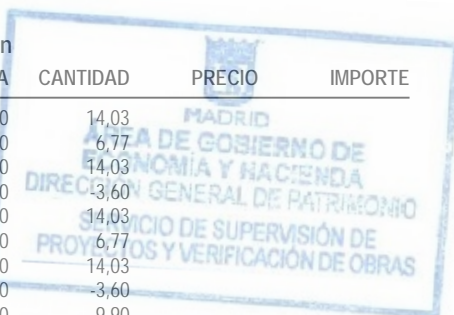
- Ejecutada con ladrillo perforado de 240x115x70 mm.
- Limpieza previa y replanteos necesarios.
- Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central.
- Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, conexión a elementos verticales tipo pilares o muros, y a elementos horizontales tipo losas, banda elástica en perimetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte.
- Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura.
- Incluso formación de mochetas, pilastras, machones y arriostramientos que se estimen por parte de la D.Facultativa (tanto provisionales durante la ejecución como definitivos)
- Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto.
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF.
- Criterio de medición: medido deduciendo huecos
- Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada

BL. 01	Eje 01	5		6,00	2,50	75,00		
BL. 01		1		4,00	2,50	10,00		
BL. 01	Caja ascensor	1	2,40		2,50	6,00		
BL. 01		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 01		1	2,50		2,50	6,25		
BL. 01	- P. Ascensor	-1	1,15		2,00	-2,30		
BL. 02	Ejes 09-10	1		1,40	2,50	3,50		
BL. 02		1		3,50	2,50	8,75		
BL. 02		2	4,25		2,50	21,25		
BL. 02	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 02		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 03	Ejes 23-22	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 03	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 03		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 03	Ejes 24-23	1	2,40		2,50	6,00		
BL. 03		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 03		1	2,55		2,50	6,38		
BL. 03	- P. Ascensor	-1	0,90		2,00	-1,80		
BL. 04	Ejes 40-32	1	4,35		2,50	10,88		
BL. 04		4	5,90		2,50	59,00		
BL. 04		1	4,35		2,50	10,88		
BL. 05	Ejes 52-51	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 05		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 07	Ejes 62-61	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 07		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 09	Ejes 84-83	1	2,40		2,50	6,00		
BL. 09		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 09		1	2,55		2,50	6,38		
BL. 09	- P. Ascensor	-1	0,90		2,00	-1,80		
BL. 10	Ejes 92-91	1	4,25		2,50	10,63		
BL. 10		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 10		1	4,25		2,50	10,63		
BL. 10	- P. Ascensor	-2	0,80		2,00	-3,20		
BL. 10	Ejes 95-94	1	2,40		2,50	6,00		
BL. 10		1		3,35	2,50	8,38		
BL. 10		1	2,50		2,50	6,25		
BL. 10	- P. Ascensor	-1	0,80		2,00	-1,60		
BL. 10	Ejes 99-98	2	5,05		2,50	25,25		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Ejes 6-5	1	3,00		3,30	9,90		
BL. 01		1	2,40		3,30	7,92		
BL. 01	- P. Ascensor	-1	1,15		2,00	-2,30		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

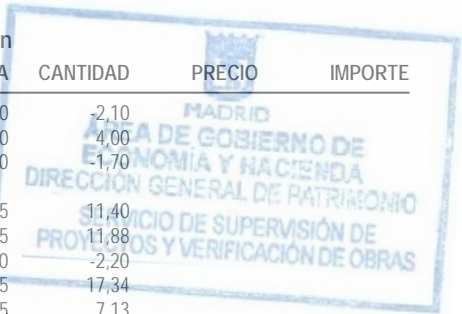
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02	Ejes 10-9	1	4,25		3,30	14,03		
BL. 02		1		2,05	3,30	6,77		
BL. 02		1	4,25		3,30	14,03		
BL. 02	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 03	Ejes 23-22	1	4,25		3,30	14,03		
BL. 03		1		2,05	3,30	6,77		
BL. 03		1	4,25		3,30	14,03		
BL. 03		-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 03	Ejes 24-23	1	3,00		3,30	9,90		
BL. 03		1	2,45		3,30	8,09		
BL. 03		-1	1,15		2,00	-2,30		
BL. 04	Eje C	1	2,75		3,30	9,08		
BL. 04	- RF-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 04	Eje C	1	2,75		3,30	9,08		
BL. 04	- RF-2	-1	0,90		2,10	-1,89		
BL. 05	Ejes 49-48	1	2,85		3,30	9,41		
BL. 05		1		5,10	3,30	16,83		
BL. 05		1	2,85		3,30	9,41		
BL. 05	- RF-4	-1	1,75		2,10	-3,68		
BL. 05	Ejes 52-51	1	4,20		3,30	13,86		
BL. 05		1		2,05	3,30	6,77		
BL. 05		1	4,20		3,30	13,86		
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 07	Ejes 62-61	1	4,20		3,30	13,86		
BL. 07		1		2,05	3,30	6,77		
BL. 07		1	4,20		3,30	13,86		
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 09	Ejes 84-83	1	3,00		3,30	9,90		
BL. 09		1	2,45		3,30	8,09		
BL. 09	- P. Ascensor	-1	1,15		2,00	-2,30		
BL. 10	Ejes 92-91	1	4,20		3,30	13,86		
BL. 10		1		2,05	3,30	6,77		
BL. 10		1	4,20		3,30	13,86		
BL. 10	- P. Ascensor	-2	0,90		2,00	-3,60		
BL. 10	Ejes 95-94	1	3,00		3,30	9,90		
BL. 10		1	2,45		3,30	8,09		
BL. 10	- P. Ascensor	-1	1,15		2,00	-2,30		
BL. 10	Ejes 99-96	2	19,15		3,30	126,39		
BL. 10		4	6,00		3,30	79,20		
BL. 10	- PC-6	-2	1,95		2,10	-8,19		
BL. 10	Eje 97	1		3,95	3,30	13,04		
BL. 10	- PC-10	-1		0,90	2,10	-1,89		
Subt.	Subt. PL. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Ejes 5-6	1	2,45		2,50	6,13		
BL. 01	- P. Ascensor	-1	1,15		2,10	-2,42		
BL. 01		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 01		1	4,35		2,50	10,88		
BL. 02	Ejes 10-9	2	4,25		2,50	21,25		
BL. 02	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 02		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 03	Ejes 23-22	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 03	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 03		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 03	Ejes 24-23	1	2,45		2,50	6,13		
BL. 03	- P. Ascensor	-1	1,15		2,10	-2,42		
BL. 03		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 03		1	4,35		2,50	10,88		
BL. 04	Eje F	1	6,00		5,00	30,00		
BL. 05	Ejes 52-51	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 05		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 07	Ejes 62-61	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 07		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 09	Ejes 84-83	1	2,45		2,50	6,13		
BL. 09	- P. Ascensor	-1	1,15		2,10	-2,42		
BL. 09		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 09		1	4,35		2,50	10,88		
BL. 10	Ejes 92-91	2	4,25		2,50	21,25		
BL. 10		-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 10		1		2,05	2,50	5,13		
BL. 10	Ejes 95-94	1	2,45		2,50	6,13		
BL. 10		-1	1,15		2,10	-2,42		
BL. 10		1		2,80	2,50	7,00		
BL. 10		1	4,35		2,50	10,88		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
GEN	Escalera 01	1		6,50	2,50	16,25		
GEN		1	3,40		2,50	8,50		
GEN		1	5,00		2,50	12,50		
GEN	- P. ascensor	-1	0,85		2,00	-1,70		
GEN		1		5,55	2,50	13,88		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

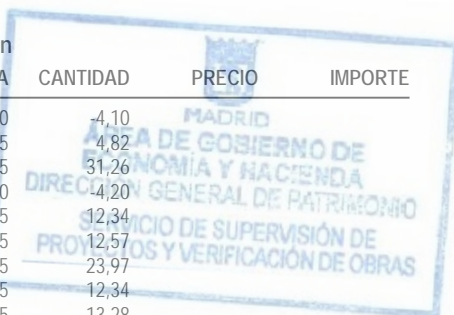
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	1,60		2,50		4,00	
GEN	- P. ascensor	-1	0,85		2,00		-1,70	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA SÓTANO							
GEN	Zona Carga y Descarga	1		2,40	4,75		11,40	
GEN		1	2,50		4,75		11,88	
GEN	- P. ascensor	-1	1,10		2,00		-2,20	
GEN		1		3,65	4,75		17,34	
GEN		1	1,50		4,75		7,13	
GEN	Grupo neumático bolardos	1	4,80		4,75		22,80	
GEN		1		3,00	4,75		14,25	
GEN	Control Seguridad Garaje	1		5,80	4,75		27,55	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1	2,90		4,75		13,78	
GEN		1	5,90		4,75		28,03	
GEN	- Ventana Control	-1	3,50		1,00		-3,50	
GEN		1	6,10		4,75		28,98	
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN	Extracción Sótano 1	1		7,35	5,00		36,75	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1	0,90		5,00		4,50	
GEN		1	6,05		5,00		30,25	
GEN		1	6,50		5,00		32,50	
GEN	Eje C / 35-26	1		2,85	5,00		14,25	
GEN		1		4,05	2,35		9,52	
GEN		1		6,90	2,35		16,22	
GEN		1		2,25	5,10		11,48	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN		1		14,40	5,10		73,44	
GEN	- RF-9	-2		1,95	2,10		-8,19	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		2		6,90	5,10		70,38	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		1,25	5,10		6,38	
GEN		1		4,85	5,10		24,74	
GEN	Eje C / 21-13	1		6,90	5,10		35,19	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-2		1,95	2,10		-8,19	
GEN		1		3,30	5,10		16,83	
GEN	Eje C / 11-02	1		2,90	5,10		14,79	
GEN		2		5,40	1,00		10,80	
GEN		1		2,15	1,00		2,15	
GEN		1		2,20	5,10		11,22	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN		1		6,90	5,10		35,19	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN	CGBT SAI	1	4,10		2,35		9,64	
GEN		1		8,75	2,35		20,56	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN	Eje 03	1		14,35	2,35		33,72	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN	Sep. Almacén Cent. Transf.	1	7,45		2,35		17,51	
GEN	Sep. Cent. Transf. / Extracción	1		6,05	2,35		14,22	
GEN	Eje 04	1		8,40	2,35		19,74	
GEN		1		4,65	2,35		10,93	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN	Almacén	1		3,05	2,35		7,17	
GEN		1		2,70	5,10		13,77	
GEN	Grupo Electrónico	1	4,00		2,35		9,40	
GEN		1		8,75	2,35		20,56	
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10		-4,10	
GEN	Distribuidor	1	2,75		2,35		6,46	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

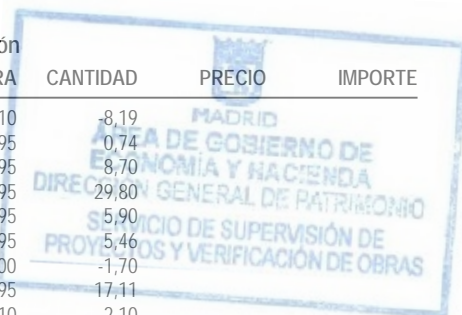
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN		1		2,05	2,35	4,82		
GEN		1		13,30	2,35	31,26		
GEN	- RF-15	-2		1,00	2,10	-4,20		
GEN		1	5,25		2,35	12,34		
GEN		1		5,35	2,35	12,57		
GEN	RITI 02	2	5,10		2,35	23,97		
GEN		1		5,25	2,35	12,34		
GEN	Distribuidor	1	5,65		2,35	13,28		
GEN	- RF-15	-2	1,00		2,10	-4,20		
GEN		1		4,75	2,35	11,16		
GEN		1		6,55	2,35	15,39		
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10	-2,10		
GEN		1	1,60		2,35	3,76		
GEN	- P. Ascensor	-1	0,85		2,10	-1,79		
GEN		1		2,20	2,35	5,17		
GEN		1	13,40		3,45	46,23		
GEN		1	20,90		4,00	83,60		
GEN		1		15,65	5,20	81,38		
GEN	Extracción Sót. 2	1	2,70		5,15	13,91		
GEN	Extracción Sót. 1	1	4,55		5,15	23,43		
GEN	Centro de Transf. Sót. 2	1	4,55		5,15	23,43		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	CGBT	1	4,55		5,15	23,43		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	Grupo Eléctrico	1	4,55		5,15	23,43		
GEN		1	1,80		5,15	9,27		
GEN		1	4,55		5,15	23,43		
GEN	Distribuidor / Escalera	1		8,80	5,15	45,32		
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10	-2,10		
GEN		1	3,15		5,15	16,22		
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10	-2,10		
GEN		1	4,55		5,15	23,43		
GEN	Grupo Eléctrico	1	1,80		5,15	9,27		
GEN		1	4,55		5,15	23,43		
GEN	CGBT-2	1	2,80		5,15	14,42		
GEN		1	4,55		5,15	23,43		
GEN		-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	CT-2	1	4,50		5,15	23,18		
GEN	Climatización Sala 1	1	1,80		5,15	9,27		
GEN	Disponible	2	4,50		5,15	46,35		
GEN	Distribuidor / Escalera	3	2,65		5,15	40,94		
GEN		1		9,75	5,15	50,21		
GEN	- RF-15	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN	Climatización Sala 3	2	4,50		5,15	46,35		
GEN		-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN		1		1,35	5,15	6,95		
GEN	Grupo Neumático Bolardos Pte. Pr.	1	4,55		4,80	21,84		
GEN		1		2,15	4,80	10,32		
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10	-2,10		
GEN	Disponible	1	2,20		4,80	10,56		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN		1		4,80	4,80	23,04		
GEN		1	7,05		4,80	33,84		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	Tabiques Ejes 23-25	1	4,85		4,80	23,28		
GEN		1	7,40		4,80	35,52		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN		1		10,60	4,80	50,88		
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN		1	4,35		4,80	20,88		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10	-2,10		
GEN		1		3,75	4,80	18,00		
Subt.	Subt.PL. SÓTANO -1							
GEN	Tabiques Eje G	1	6,70		2,95	19,77		
GEN		1	22,80		2,95	67,26		
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10	-4,10		
GEN	Sala Bombas Clima	1		5,40	2,95	15,93		
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN	Sala Bombas Anillo	1	2,20		2,95	6,49		
GEN		1		2,90	2,95	8,56		
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN	Sala Agua y Riego	1	7,25		2,95	21,39		
GEN		1	9,80		2,95	28,91		
GEN		1		1,25	2,95	3,69		
GEN		1		3,80	2,95	11,21		
GEN	- RF-9	-1		1,95	2,10	-4,10		
GEN	Distribuidor	1		5,00	2,95	14,75		
GEN		1	11,75		2,95	34,66		
GEN	- RF-15	-1	1,00		2,10	-2,10		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	- RF-9	-2	1,95		2,10		-8,19	
GEN		1		0,25	2,95		0,74	
GEN		1		2,95	2,95		8,70	
GEN		1	10,10		2,95		29,80	
GEN		1		2,00	2,95		5,90	
GEN		1	1,85		2,95		5,46	
GEN	- P. Ascensor	-1	0,85		2,00		-1,70	
GEN		1		5,80	2,95		17,11	
GEN	- RF-15	-1		1,00	2,10		-2,10	
GEN	Almacén	1		2,70	2,95		7,97	
GEN		1		0,25	2,95		0,74	
GEN	Sala Bombeo	1		4,00	2,95		11,80	
GEN		1	4,00		2,95		11,80	
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10		-4,10	
GEN	PCI 1	1	7,55		2,95		22,27	
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10		-4,10	
GEN		1		3,20	2,95		9,44	
GEN	Distribuidor	1		5,00	2,95		14,75	
GEN		1	7,25		2,95		21,39	
GEN	- RF-9	-1	1,95		2,10		-4,10	
GEN		1		5,00	2,95		14,75	
GEN		1		0,45	2,95		1,33	
GEN		1		3,75	2,95		11,06	
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -2							
						3.816,72	36,11	137.821,76

08.03 m2 TABICÓN LHD 25x12x8 cm.

PN.mE07TL050 Formación de tabique realizado con ladrillo cerámico hueco doble para revestir, de las siguientes características:

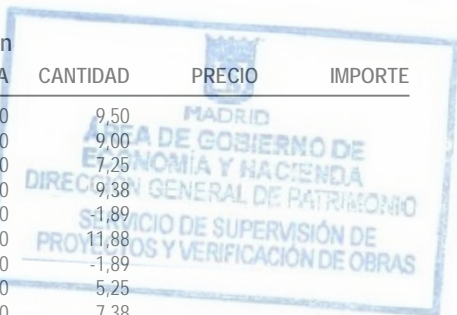
- Ejecutada con ladrillo hueco doble de 240x115x80 mm.
- Limpieza previa y replanteos necesarios.
- Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central.
- Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, banda elástica en perímetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte.
- Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos.
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Criterio de medición: medido deduciendo huecos
- Según UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 02	Ejes 12-11	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 02	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 02		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 02	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 02		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 02		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 02		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 02	Ejes 16-15	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 02	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 02		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 02	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 02		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 02		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 02		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 03	Ejes 21-20	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 03	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 03		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 03	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 03		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 03		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 03		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 04	Aseos Bar	1		1,95	2,50		4,88	
BL. 04		1		2,30	2,50		5,75	
BL. 04		1	3,55		2,50		8,88	
BL. 04		1	2,30		2,50		5,75	
BL. 06	Ejes 55-54	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 06	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 06		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 06	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 06		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 06		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 06		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 06	Ejes 59-58	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 06	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 06		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 06	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

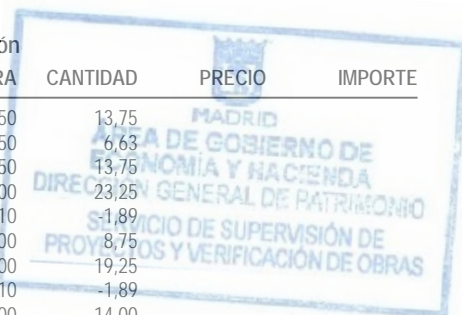
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 06		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 06		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 08	Ejes 81-79	1	3,75		2,50		9,38	
BL. 08	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 08		1		4,75	2,50		11,88	
BL. 08	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 08		1	2,10		2,50		5,25	
BL. 08		1		2,95	2,50		7,38	
BL. 08	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 08		1		2,60	2,50		6,50	
BL. 08		1	3,90		2,50		9,75	
BL. 08		1	3,65		2,50		9,13	
BL. 09	Ejes 89-88	1	6,60		2,50		16,50	
BL. 09	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 09		2		2,30	2,50		11,50	
BL. 09	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 09		1		3,80	2,50		9,50	
BL. 09		1	3,60		2,50		9,00	
BL. 09		1	2,90		2,50		7,25	
BL. 10	Ejes 98-97	1		2,00	2,50		5,00	
BL. 10		1		2,40	2,50		6,00	
BL. 10	Aseo	1		3,70	2,50		9,25	
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Ejes 04-03	2		3,50	3,30		23,10	
BL. 01		1		2,50	3,30		8,25	
BL. 08	Ejes 80-78	1		2,90	3,30		9,57	
BL. 08	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 08		1	0,25		3,30		0,83	
BL. 08		1		2,90	3,30		9,57	
BL. 08		1	3,35		3,30		11,06	
BL. 08	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 08		1	3,35		3,30		11,06	
Subt.	Subt. PL. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Ejes 02-01	1	4,65		2,50		11,63	
BL. 01	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 01		1		1,75	2,50		4,38	
BL. 01		1		3,85	2,50		9,63	
BL. 01	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01		1	1,75		2,50		4,38	
BL. 01		1	2,80		2,50		7,00	
BL. 01	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 01	Ejes 06-07	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 01		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 02	Ejes 12-11	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 02		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 02	Ejes 16-15	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 02		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 03	Ejes 21-20	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 03		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 04	Ejes G-F	1		7,65	5,00		38,25	
BL. 04	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 04		1	3,30		5,00		16,50	
BL. 04		1		3,60	5,00		18,00	
BL. 04		1		2,95	5,00		14,75	
BL. 04		1		0,80	5,00		4,00	
BL. 04		1	1,85		5,00		9,25	
BL. 04		1	0,90		5,00		4,50	
BL. 04		1	2,95		5,00		14,75	
BL. 04	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 04		1		1,00	5,00		5,00	
BL. 04		1		4,65	5,00		23,25	
BL. 04	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 04		1	1,05		5,00		5,25	
BL. 05	Ejes 50-49	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 05		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 06	Ejes 55-54	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 06		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 06	Ejes 59-58	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 06		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 07	Ejes 64-63	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 07		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 08	Ejes G-F	1	6,70		5,00		33,50	
BL. 08	- PM-1	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 08		2		2,35	5,00		23,50	
BL. 08	- PM-1	-2		0,90	2,10		-3,78	
BL. 08		1		3,80	5,00		19,00	
BL. 08		2	3,30		5,00		33,00	
BL. 09	Ejes 85-84	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 09		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 09	Ejes 89-88	1	2,65		2,50		6,63	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 10	Ejes 94-93	1	2,65		2,50		6,63	
BL. 10		2	2,75		2,50		13,75	
BL. 10	Ejes 99-98	1	4,65		5,00		23,25	
BL. 10	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 10		1		1,75	5,00		8,75	
BL. 10		1		3,85	5,00		19,25	
BL. 10	- PM-1	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 10		1	2,80		5,00		14,00	
BL. 10	- PM-1	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 10		1	1,75		5,00		8,75	
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
GEN	Vestuario 03	1	5,70		2,50		14,25	
GEN		1		1,85	2,50		4,63	
GEN		1	2,10		2,50		5,25	
GEN	- PM-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN	Vestuario 02	1		8,50	2,50		21,25	
GEN		1	2,10		2,50		5,25	
GEN	- PM-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN		1		5,95	2,50		14,88	
GEN		1	3,90		2,50		9,75	
GEN	Aseo Minusválido	2		2,70	2,50		13,50	
GEN		1	4,35		2,50		10,88	
GEN	Vestuario 01	1		5,95	2,50		14,88	
GEN		1	2,10		2,50		5,25	
GEN	- PM-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
GEN	Vestuario 04	1	5,70		2,50		14,25	
GEN		1		2,00	2,50		5,00	
GEN		1	2,10		2,50		5,25	
GEN	- PM-5	-1	1,00		2,10		-2,10	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA S -1							
GEN	Tabiques Aseos	1	6,60		3,45		22,77	
GEN	- PM-5	-2	1,00		2,10		-4,20	
GEN		2		2,45	3,45		16,91	
GEN	- PM-5	-2		1,00	2,10		-4,20	
GEN		1		3,35	3,45		11,56	
GEN		1	2,90		3,45		10,01	
GEN		1	3,60		3,45		12,42	
						1.218,29	17,21	20.966,77

08.04 m2 TAB.MULT.(13+13+46+13+13) e=98mm./400

PN.mE07TYN011 Formación de tabique autoportante de cartón-yeso, de las siguientes características:

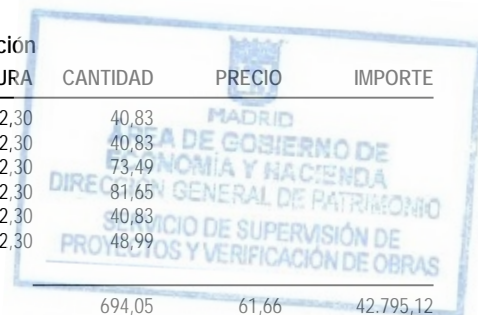
- Estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado con montantes de 46 mm colocadas cada 400 mm, y canales de 48 mm en techo y suelo con cinta de neopreno en contacto con forjados/SUELOS/ARRANQUES.
- Dos placas de cartón yeso laminado normal de 12,5 mm. de espesor a cada lado, perfectamente aplomado y alineado en toda su longitud. Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF
- Suministro y colocación de aislamiento de lana mineral, de 40mm. y 30 kg/m3. Fabricantes: Rockwool, Roclaine, Danosa, Isover o equivalente aprobado por la DF
- Incluso placas especiales de chapa de acero galvanizado para refuerzo del tabique en aquellos puntos donde se vayan a anclar accesorios, complementos de aseo o sanitarios; así como refuerzos y piezas especiales tipo carriles o similar para cuelgue y anclaje de instalaciones
- Incluso tratamiento de huecos, recercados si los hubiera, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de esquinas con guardavivos, tornillería, repaso de juntas con cinta, paso de instalaciones y limpieza
- Incluso andamiajes y medios auxiliares complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura.
- Formación y remate de huecos y hornacinas de cualquier tipo.
- Retacado superior e inferior por ambas caras con pasta de sellado.
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F.
- Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones.
- Entrega, previa, a la D.Facultativa de los certificados y ensayos del tabique a colocar homologados en un laboratorio acreditado.
- Entrega, una vez ejecutado el tabique, del certificado de montaje de la empresa instaladora.
- Acabado con calidad de nivel 2 (Q2)
- Criterio de medición: medido deduciendo huecos
- Según NTE-PTP, UNE 102043:2013 y ATEDY. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, recomendaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada

BL. 01	Tabiques Ejes 04-03	2	3,55		2,30		16,33	
BL. 01	Tabiques Ejes 08-05	7	3,55		2,30		57,16	
BL. 02	Tabiques Ejes 13-09	8	3,55		2,30		65,32	
BL. 02	Tabiques Ejes 17-14	8	3,55		2,30		65,32	
BL. 03	Tabiques Ejes 24-18	10	3,55		2,30		81,65	
BL. 05	Tabiques Ejes 53-48	10	3,55		2,30		81,65	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	Tabiques Ejes 56-54	5	3,55		2,30	40,83		
BL. 06	Tabiques Ejes 59-56	5	3,55		2,30	40,83		
BL. 07	Tabiques Ejes 65-60	9	3,55		2,30	73,49		
BL. 09	Tabiques Ejes 88-83	10	3,55		2,30	81,65		
BL. 09	Tabiques Ejes 90-88	5	3,55		2,30	40,83		
BL. 10	Tabiques Ejes 95-91	6	3,55		2,30	48,99		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
						694,05	61,66	42.795,12



08.05 m2 TRASDOS.AUTOPORT.e=72mm./600(13+13+46)

PN.mE07TYC031

Formación de trasdosado autoportante de cartón-yeso, formado por:

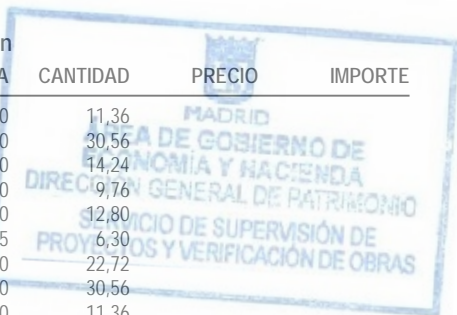
- Dos placas de cartón-yeso laminado normal de 12,5 mm. de espesor colocadas por una cara, atornilladas a una estructura de chapa de acero galvanizado de 46 mm., fijado al suelo y techo con canales de 48 mm de ancho con cinta de neopreno en contacto con forjados/SUELOS/ARRANQUES, compuesto por montantes de chapa de acero galvanizado de 46 mm colocados cada 400mm. Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF
- Suministro y colocación de aislamiento de lana mineral, de 40mm. y 30 kg/m3. Fabricantes: Rockwool, Roclaine, Danosa, Isover o equivalente aprobado por la DF
- Incluso tratamiento de huecos, recercados y embocaduras si los hubiera, forros de pilares, etc., replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de esquinas con guardavivos, repaso de juntas con cinta, tornillería, paso de instalaciones y limpieza
- Incluso placas especiales de chapa de acero galvanizado para refuerzo del tabique en aquellos puntos donde se vayan a anclar accesorios, complementos de aseo o sanitarios; así como refuerzos y piezas especiales tipo carriles o equivalente para cuelgue y anclaje de instalaciones
- Incluso andamiajes y medios auxiliares complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura.
- Formación y remates de huecos de cualquier tipo.
- Retacado superior e inferior con pasta de sellado.
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F.
- Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones.
- Entrega, previa, a la D.Facultativa de los certificados y ensayos del tabique a colocar homologados en un laboratorio acreditado.
- Entrega, una vez ejecutado el tabique, del certificado de montaje de la empresa instaladora.
- Acabado con calidad de nivel 2 (Q2)
- Criterio de medición: medido deduciendo huecos
- Según NTE-PTP, UNE 102043:2013 y ATEDY. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, recomendaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Control	9,15			2,50	22,88		
BL. 01	Información	5,55			2,50	13,88		
BL. 01	S. Reuniones Ejes 07-06	9,65			2,50	24,13		
BL. 01		9,65			2,50	24,13		
BL. 02	S. Reuniones Ejes 12-11	9,65			2,50	24,13		
BL. 02		9,65			2,50	24,13		
BL. 02	S. Reuniones Ejes 16-15	9,65			2,50	24,13		
BL. 02		9,65			2,50	24,13		
BL. 03	S. Reuniones Ejes 19-18	13,25			2,50	33,13		
BL. 03	S. Reuniones Ejes 21-20	9,65			2,50	24,13		
BL. 03		9,65			2,50	24,13		
BL. 03	Zona Espera Eje 23	12,25			2,50	30,63		
BL. 03		1	1,45		2,50	3,63		
BL. 05	S. Reuniones Ejes 50-49	9,65			2,50	24,13		
BL. 05		9,65			2,50	24,13		
BL. 06	S. Reuniones Ejes 55-54	9,5			2,50	23,75		
BL. 06		9,45			2,50	23,63		
BL. 06	S. Reuniones Ejes 59-58	9,5			2,50	23,75		
BL. 06		9,45			2,50	23,63		
BL. 07	S. Reuniones Ejes 64-63	9,65			2,50	24,13		
BL. 07		9,65			2,50	24,13		
BL. 08	Despachos Ejes G-F	7,85			2,50	19,63		
BL. 09	S. Reuniones Ejes 85-84	9,65			2,50	24,13		
BL. 09		9,65			2,50	24,13		
BL. 09	S. Reuniones Ejes 89-88	9,65			2,50	24,13		
BL. 09		9,65			2,50	24,13		
BL. 10	S. Reuniones Ejes 94-93	9,65			2,50	24,13		
BL. 10		9,65			2,50	24,13		
BL. 10	Despacho Ejes 99-98	8,4			2,50	21,00		
BL. 10	- RF-11	-1	1,05		2,10	-2,21		
BL. 10	Control Ejes 97-96	4,95			2,50	12,38		
BL. 10	- PC-9	-1	0,85		2,10	-1,79		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Despachos Ejes 04-03	1		6,65	2,20	14,63		
BL. 01		1	4,00		2,20	8,80		
BL. 01		1	4,00		2,20	8,80		
BL. 01		1		6,65	2,20	14,63		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

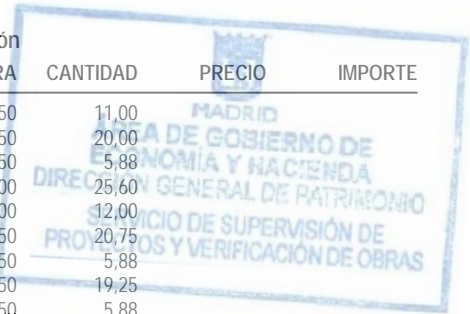
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Despachos Ejes 08-05	1		3,55	3,20	11,36		
BL. 01		9,55			3,20	30,56		
BL. 01		1		4,45	3,20	14,24		
BL. 01		1	3,05		3,20	9,76		
BL. 01		1		4,00	3,20	12,80		
BL. 01		1		6,00	1,05	6,30		
BL. 02	Despachos Ejes 14-10	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 02		9,55			3,20	30,56		
BL. 02		1		3,55	3,20	11,36		
BL. 02		1		6,00	3,20	19,20		
BL. 02		2		6,00	1,05	12,60		
BL. 02	Despachos Ejes 16-15	9,55			3,20	30,56		
BL. 03	Despachos Ejes 19-18	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 03		1		6,00	1,05	6,30		
BL. 03		1		6,00	3,20	19,20		
BL. 03	Despachos Ejes 21-20	9,55			3,20	30,56		
BL. 03	Despachos Ejes 24-22	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 03		2		6,00	1,05	12,60		
BL. 03		1		4,45	3,20	14,24		
BL. 03		1	3,05		3,20	9,76		
BL. 03		1		4,00	3,20	12,80		
BL. 05	Ejes 49-48	1		4,00	3,20	12,80		
BL. 05		1		4,70	3,20	15,04		
BL. 05	Ejes 50-49	9,55			3,20	30,56		
BL. 05	Ejes 52-51	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 05		2		6,00	1,05	12,60		
BL. 06	Ejes 55-54	9,55			3,20	30,56		
BL. 06	Ejes 57-56	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 06		1		6,00	3,20	19,20		
BL. 06		1		6,00	1,05	6,30		
BL. 06	Ejes 59-58	9,55			3,20	30,56		
BL. 07	Ejes 62-61	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 07		2		6,00	1,05	12,60		
BL. 07	Ejes 64-63	9,55			3,20	30,56		
BL. 07	Ejes 65-64	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 07		1	3,00		3,20	9,60		
BL. 07		1	3,00		3,20	9,60		
BL. 07		1		4,45	3,20	14,24		
BL. 08	Eje 81	3	4,00		3,20	38,40		
BL. 09	Ejes 84-83	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 09		1	3,10		3,20	9,92		
BL. 09		1		4,00	3,20	12,80		
BL. 09	Ejes 85-84	9,55			3,20	30,56		
BL. 09	Ejes 87-86	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 09		1		6,00	3,20	19,20		
BL. 09		1		6,00	1,35	8,10		
BL. 09	Ejes 89-88	9,55			3,20	30,56		
BL. 10	Ejes 92-91	2		3,55	3,20	22,72		
BL. 10		2		6,00	1,05	12,60		
BL. 10	Ejes 94-93	9,55			3,20	30,56		
BL. 10	Ejes 95-94	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 10		1	3,10		3,20	9,92		
BL. 10		1		4,00	3,20	12,80		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Ejes 06-05	1	4,15		2,50	10,38		
BL. 01		1		4,40	2,50	11,00		
BL. 01	Ejes 08-07	2	4,35		2,50	21,75		
BL. 01		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 02	Patio Ejes 10-09	2		6,40	2,00	25,60		
BL. 02		1	5,65		2,00	11,30		
BL. 02	Ejes 11-10	2	4,00		2,50	20,00		
BL. 02		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 02	Ejes 13-12	2	4,00		2,50	20,00		
BL. 02		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 02	Patio Ejes 14-13	2		6,40	2,00	25,60		
BL. 02		1	6,00		2,00	12,00		
BL. 02	Ejes 15-14	2	4,00		2,50	20,00		
BL. 02		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 02	Ejes 17-16	2	4,20		2,50	21,00		
BL. 02		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 03	Ejes 19-18	9,35			2,50	23,38		
BL. 03		9,35			2,50	23,38		
BL. 03	Patio Ejes 19-18	2		6,40	2,00	25,60		
BL. 03		1	5,65		2,00	11,30		
BL. 03	Ejes 20-19	2	4,00		2,50	20,00		
BL. 03		1		2,20	2,50	5,50		
BL. 03	Ejes 22-21	2	4,00		2,50	20,00		
BL. 03		1		2,15	2,50	5,38		
BL. 03	Patio Ejes 23-22	2		6,40	2,00	25,60		
BL. 03		1	6,00		2,00	12,00		
BL. 03	Ejes 24-23	1	4,15		2,50	10,38		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03		1		4,40	2,50		11,00	
BL. 05	Ejes 51-50	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 05		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 05	Patio Ejes 52-51	2		6,40	2,00		25,60	
BL. 05		1	6,00		2,00		12,00	
BL. 05	Ejes 53-52	2	4,15		2,50		20,75	
BL. 05		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 06	Ejes 56-55	2	3,85		2,50		19,25	
BL. 06		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 06	Patio Ejes 57-56	2		6,40	2,00		25,60	
BL. 06		1	6,00		2,00		12,00	
BL. 06	Ejes 58-57	2	3,85		2,50		19,25	
BL. 06		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 07	Ejes 61-60	2	4,15		2,50		20,75	
BL. 07		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 07	Patio Ejes 62-61	2		6,40	2,00		25,60	
BL. 07		1	6,00		2,00		12,00	
BL. 07	Ejes 63-62	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 07		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 09	Ejes 84-83	1	4,20		2,50		10,50	
BL. 09		1		4,40	2,50		11,00	
BL. 09	Ejes 86-85	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 09		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 09	Patio Ejes 87-86	2		6,40	2,00		25,60	
BL. 09		1	6,00		2,00		12,00	
BL. 09	Ejes 88-87	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 09		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 09	Ejes 90-89	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 09		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 10	Patio Ejes 92-91	2		6,40	2,00		25,60	
BL. 10		1	5,65		2,00		11,30	
BL. 10	Ejes 93-92	2	4,00		2,50		20,00	
BL. 10		1		2,35	2,50		5,88	
BL. 10	Ejes 95-94	1	4,25		2,50		10,63	
BL. 10		1		4,40	2,50		11,00	
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
GEN	Distribuidor	41,75			2,50		104,38	
GEN	- PC-9	-7	0,95		2,10		-13,97	
GEN	- RF-9	-3	1,85		2,10		-11,66	
GEN	Acceso Privado	14,45			2,20		31,79	
GEN	- RF-15	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN	- RF-9	-1	1,85		2,10		-3,89	
GEN	- P. Ascensor	-1	0,80		2,10		-1,68	
GEN	- Acceso	-1	5,10		2,10		-10,71	
GEN	Distribuidor	36,35			2,50		90,88	
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN	- RF-15	-2	0,95		2,10		-3,99	
GEN	- P. Ascensor	-1	0,80		2,10		-1,68	
GEN	Clasificación Paquetería	17,9			2,50		44,75	
GEN	- RF-9	-1	1,85		2,10		-3,89	
GEN	Sala Conductores	17,4			2,50		43,50	
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN	Distribuidor	49,1			2,50		122,75	
GEN	- RF-9	-1	1,85		2,10		-3,89	
GEN	- P. Enfermería	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN	- Cerr. Patio	-1	5,95		1,00		-5,95	
GEN	- RF-15	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN	- RF-14	-1	1,55		2,10		-3,26	
GEN	Enfermería	16,5			2,50		41,25	
GEN	- P. Enfermería	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN		-1	3,00		1,00		-3,00	
GEN	Sala Control Instalaciones	21,3			2,50		53,25	
GEN	- RF-15	-1	0,95		2,10		-2,00	
GEN		-1	5,20		1,00		-5,20	
GEN	Sala Control Seguridad	32,4			2,50		81,00	
GEN	- RF-14	-2	1,55		2,10		-6,51	
GEN	Oficio	18,8			2,50		47,00	
GEN	- RF-14	-2	1,55		2,10		-6,51	
GEN	Rack	19,15			2,50		47,88	
GEN	- RF-14	-1	1,55		2,10		-3,26	
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1E							
						3.212,26	41,52	133.373,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

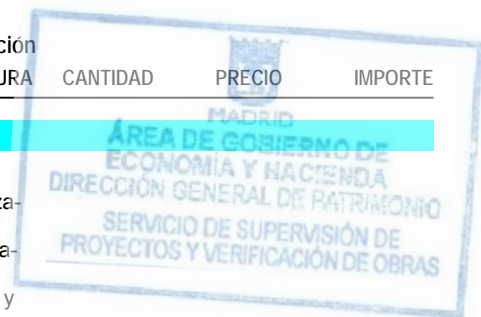


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	m.l. BANCO PETO							
PN.BANCO1	Formación de banco-peto de dimensiones 100 cm de ancho y 43 cm de alto con las siguientes características: - Realizado mediante doble peto de fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado para revestir con plaquete de clinker (no incluida esta última en el presente precio, ver partida específica), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central - Tablero superior realizado con rasillón cerámico para conformar plano horizontal, con capa de compresión de 4 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm - Con frente pasante ejecutado con rasilla sobre cargadero L.40.40, preparado para recibir iluminación led indirecta (incluida en capítulo de instalaciones), con parte proporcional de coordinación con instalaciones - Incluso corte de piezas, mermas, roturas, replanteo, nivelado, aplomado, humedecido de piezas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Eje 1	1	5,35			5,35		
BL. 01		1	19,00			19,00		
BL. 10	Eje 99	1	19,00			19,00		
BL. 10		1	5,35			5,35		
						48,70	77,60	3.779,12
TOTAL 08.....								711.623,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

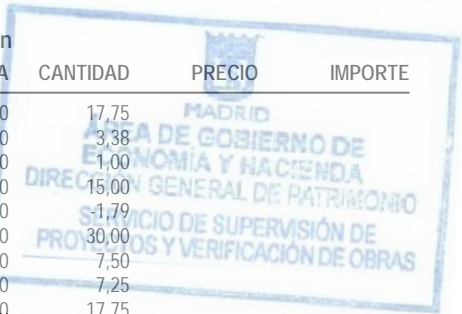
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS							
09.01	m2 REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ							
PN.REV-DEPLOYE	Formación de revestimiento de paramento vertical con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características: - Deploye de aluminio aleación EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia ±5% y espesor final de aprox. 14mm tolerancia ±2%. Apertura frontal del 15% tolerancia ±5% y permeabilidad al aire del 25% tolerancia ±5%. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada dirección en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lados, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de sección 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a definir por la D.F. Aleación del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodización final de la malla clasificada como electro/color grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplirá con la normativa QUALANOD - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en paramentos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesto por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra -criterio de medición: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Aseo	1				7,10	2,95	20,95
BL. 01	- PC-1	-1				1,55	2,10	-3,26
BL. 01	- PC-3	-1				0,90	2,10	-1,89
BL. 01	Eje 01	4				6,00	2,50	60,00
BL. 01		1				4,00	2,50	10,00
BL. 01	Eje 04	1				6,00	2,50	15,00
BL. 01		1				2,50	2,50	6,25
BL. 01		1	1,90				2,50	4,75
BL. 01		1				4,05	2,50	10,13
BL. 01	- P. Ascensor	-1				0,85	2,50	-2,13
BL. 01		1	3,40				2,50	8,50
BL. 01		1				2,10	2,50	5,25
BL. 01		1	0,60				2,50	1,50
BL. 01		1				4,00	2,50	10,00
BL. 01		1				4,00	2,50	10,00
BL. 01	Eje 05	1	4,50				2,50	11,25
BL. 01		1	6,20				2,50	15,50
BL. 01	Eje 07	1				1,45	2,50	3,63
BL. 01		1				3,55	2,50	8,88
BL. 02	Ejes 10-09	1				1,45	2,50	3,63
BL. 02		1				3,55	2,50	8,88
BL. 02		1	6,60				2,50	16,50
BL. 02	- PC-2	-1				0,85	2,10	-1,79
BL. 02	- P. Ascensor	-2				0,85	2,10	-3,57
BL. 02		1				3,55	2,50	8,88
BL. 02		1				1,45	2,50	3,63
BL. 02		1				6,00	2,50	15,00
BL. 02		1				1,50	2,50	3,75
BL. 02	Ejes 12-11	2				1,45	2,50	7,25
BL. 02		2				3,55	2,50	17,75
BL. 02		1	1,35				2,50	3,38
BL. 02		2	0,20				2,50	1,00
BL. 02		1	6,00				2,50	15,00
BL. 02	- PC-2	-1	0,85				2,10	-1,79
BL. 02		2				6,00	2,50	30,00
BL. 02		2				1,45	2,50	7,25
BL. 02		2	0,20				2,50	1,00
BL. 02	Ejes 14-13	2				1,45	2,50	7,25
BL. 02		1	3,50				2,50	8,75
BL. 02		2				3,55	2,50	17,75
BL. 02		1	6,95				2,50	17,38
BL. 02	Ejes 16-15	2				1,45	2,50	7,25



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

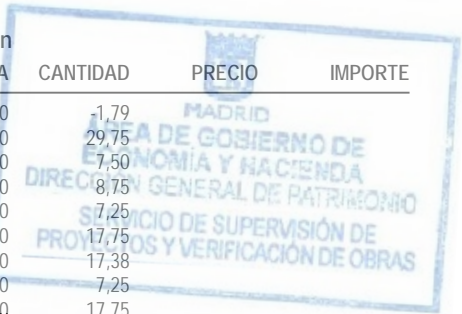
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 02		1	1,35		2,50		3,38	
BL. 02		2	0,20		2,50		1,00	
BL. 02		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 02	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 02		2		6,00	2,50		30,00	
BL. 02		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 03	Ejes 19-18	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 03		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 03		1		6,00	2,50		15,00	
BL. 03		1		1,50	2,50		3,75	
BL. 03	Ejes 21-20	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 03		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 03		1	1,35		2,50		3,38	
BL. 03		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 03		-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 03		2		6,00	2,50		30,00	
BL. 03		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 03	Ejes 22	1		1,45	2,50		3,63	
BL. 03		1		3,55	2,50		8,88	
BL. 04	Ejes D-E	109			2,50		272,50	
BL. 04	Local 1	8,9			2,50		22,25	
BL. 04		1	2,85		2,50		7,13	
BL. 04		41,45			2,50		103,63	
BL. 04	- PC-1	-1	1,70		2,10		-3,57	
BL. 04		1	2,85		2,50		7,13	
BL. 04	Local 2	1	3,00		2,50		7,50	
BL. 04		7,85			2,50		19,63	
BL. 04		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 04		1	3,55		2,50		8,88	
BL. 04		21,1			2,50		52,75	
BL. 04	- PC-1	-1	1,70		2,10		-3,57	
BL. 04		28,6			2,50		71,50	
BL. 04		1	5,90		2,50		14,75	
BL. 04		1	4,40		2,50		11,00	
BL. 04	Local 3	1	4,35		2,50		10,88	
BL. 04		2	5,90		2,50		29,50	
BL. 04		1	5,70		2,50		14,25	
BL. 04		2	6,00		2,50		30,00	
BL. 04		1	3,55		2,50		8,88	
BL. 04		24,9			2,50		62,25	
BL. 04	- PC-1	-1	1,70		2,10		-3,57	
BL. 04		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 04		7,85			2,50		19,63	
BL. 04		1	2,75		2,50		6,88	
BL. 04	Local 4	1	3,00		2,50		7,50	
BL. 04		18,65			2,50		46,63	
BL. 04		1	5,95		2,50		14,88	
BL. 04		13,9			2,50		34,75	
BL. 04		-1	1,70		2,10		-3,57	
BL. 04		8,9			2,50		22,25	
BL. 04		1	4,15		2,50		10,38	
BL. 04	Bar	1	4,10		3,50		14,35	
BL. 04		1	5,00		3,50		17,50	
BL. 04		1	0,95		0,70		0,67	
BL. 04		1	5,95		0,70		4,17	
BL. 04		1	3,20		0,70		2,24	
BL. 04		1	2,80		3,50		9,80	
BL. 04		1	5,95		3,50		20,83	
BL. 04		1	3,80		3,50		13,30	
BL. 04		5,6			2,80		15,68	
BL. 04	- PC-3	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 04		5,1			2,80		14,28	
BL. 04	- PC-3	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 04	Ejes 26	1		11,15	2,50		27,88	
BL. 04	Ejes 46	1	12,45		2,50		31,13	
BL. 04		1	4,00		2,50		10,00	
BL. 05	Ejes 49-48	1	6,00		2,50		15,00	
BL. 05	Ejes 50-49	1		1,45	2,50		3,63	
BL. 05		1		3,55	2,50		8,88	
BL. 05		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 05	Ejes 52-51	1	5,20		2,50		13,00	
BL. 05		2		1,45	2,50		7,25	
BL. 05		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 05		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 05	- PC-8	-1	1,55		2,10		-3,26	
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 06	Ejes 55-54	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 06		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 06		1	1,35		2,50		3,38	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

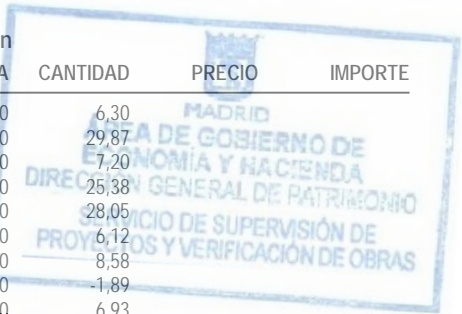
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 06		2		5,95	2,50		29,75	
BL. 06		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 06	Ejes 57-56	1	3,50		2,50		8,75	
BL. 06		2		1,45	2,50		7,25	
BL. 06		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 06		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 06	Ejes 59-58	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 06		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 06		1	1,35		2,50		3,38	
BL. 06		1	5,65		2,50		14,13	
BL. 06	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 06		2		5,95	2,50		29,75	
BL. 06		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 07	Ejes 62-61	1	5,20		2,50		13,00	
BL. 07		2		1,45	2,50		7,25	
BL. 07		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 07		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 07	- PC-8	-1	1,55		2,10		-3,26	
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 07	Ejes 64-63	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 07		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 07	Ejes 65-64	1	6,00		2,50		15,00	
BL. 07		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 08	Eje 67	1		6,55	2,50		16,38	
BL. 08		1		21,80	2,50		54,50	
BL. 08	Eje C	1		3,40	2,50		8,50	
BL. 08		1	11,05		2,50		27,63	
BL. 08		1		3,70	2,50		9,25	
BL. 08	Eje E	1		2,55	2,50		6,38	
BL. 08		1	9,30		2,50		23,25	
BL. 08		1		2,30	2,50		5,75	
BL. 08		1		2,30	2,50		5,75	
BL. 08		1	7,15		2,50		17,88	
BL. 08		1		2,10	2,50		5,25	
BL. 08		1	4,45		2,50		11,13	
BL. 08		1	0,90		2,50		2,25	
BL. 08	Eje 81	1	10,50		2,50		26,25	
BL. 08		1	10,70		2,50		26,75	
BL. 08	Núcleo Aseos	1		2,30	2,50		5,75	
BL. 08		1	4,60		2,50		11,50	
BL. 08		1		3,30	2,50		8,25	
BL. 08		1	8,80		2,50		22,00	
BL. 08	- PC-3	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 08		1		9,35	2,50		23,38	
BL. 09	Ejes 85-83	1	4,50		2,50		11,25	
BL. 09		1		1,45	2,50		3,63	
BL. 09		1		3,55	2,50		8,88	
BL. 09		1		1,50	2,50		3,75	
BL. 09		2	1,50		2,50		7,50	
BL. 09	Ejes 87-86	1	3,50		2,50		8,75	
BL. 09		2		1,45	2,50		7,25	
BL. 09		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 09		1	6,95		2,50		17,38	
BL. 09		1		5,95	2,50		14,88	
BL. 09		1		1,50	2,50		3,75	
BL. 09	Ejes 89-88	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 09		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 09		1	1,35		2,50		3,38	
BL. 09		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 09	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 09		2		6,00	2,50		30,00	
BL. 09		2		1,50	2,50		7,50	
BL. 10	Ejes 92-91	2		1,45	2,50		7,25	
BL. 10		2		3,55	2,50		17,75	
BL. 10		1	6,60		2,50		16,50	
BL. 10	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 10	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 10	Ejes 95-93	1	4,50		2,50		11,25	
BL. 10		1		1,45	2,50		3,63	
BL. 10		1		3,55	2,50		8,88	
BL. 10		1	6,00		2,50		15,00	
BL. 10	Ejes 96	1		2,00	2,50		5,00	
BL. 10		1	0,40		2,50		1,00	
BL. 10		1		8,95	2,50		22,38	
BL. 10	Ejes 98-97	1	4,65		2,50		11,63	
BL. 10	Ejes 99	1	0,50		2,50		1,25	
BL. 10		1		8,95	2,50		22,38	
BL. 10	Atención al Público	1		4,20	2,95		12,39	
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Eje 01	1		7,10	1,30		9,23	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

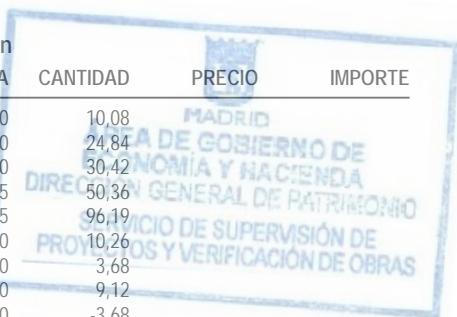
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Eje 01	1		1,75	3,60		6,30	
BL. 01		1		9,05	3,30		29,87	
BL. 01		1		2,00	3,60		7,20	
BL. 01		1		7,05	3,60		25,38	
BL. 01		1		8,50	3,30		28,05	
BL. 01		1		1,70	3,60		6,12	
BL. 01	Tabiques Ejes 04-03	1		2,60	3,30		8,58	
BL. 01	- PC-2	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01		1	2,10		3,30		6,93	
BL. 01		1		1,90	3,30		6,27	
BL. 01	- P. Ascensor	-1		0,85	2,10		-1,79	
BL. 01		1		3,85	3,30		12,71	
BL. 01		2	4,05		2,20		17,82	
BL. 01	- PC-2	-2	0,90		2,10		-3,78	
BL. 01		1		6,40	3,30		21,12	
BL. 01	- PC-2	-1		0,90	2,10		-1,89	
BL. 01	Eje 04	1		1,75	3,60		6,30	
BL. 01		1		1,70	3,60		6,12	
BL. 01	Doble Altura	2	18,90		1,35		51,03	
BL. 01		2	12,95		0,50		12,95	
BL. 01		1		15,00	0,50		7,50	
BL. 01	Ejes 06-05	1		4,45	3,20		14,24	
BL. 01	- RF-04	-1		1,70	2,10		-3,57	
BL. 01	Bandeau Vertical	2	19,35		1,35		52,25	
BL. 02	Ejes 10-09	1	6,60		3,20		21,12	
BL. 02	- PC-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
BL. 02	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 02	Patio ejes 10-09	2		5,95	1,35		16,07	
BL. 02		1	5,65		1,35		7,63	
BL. 02	Ejes 14-13	1	6,95		3,20		22,24	
BL. 02	- RF-02	-1	0,95		2,10		-2,00	
BL. 02	Patio ejes 14-13	2		5,95	1,35		16,07	
BL. 02		1	5,65		1,35		7,63	
BL. 02	Bandeau Vertical	2		52,00	1,35		140,40	
BL. 03	Patio ejes 19-18	2		5,95	1,35		16,07	
BL. 03		1	5,65		1,35		7,63	
BL. 03	Ejes 24-22	1	6,95		3,20		22,24	
BL. 03	- PC-8	-1	1,55		2,10		-3,26	
BL. 03	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 03		1		2,50	3,20		8,00	
BL. 03	Patio ejes 23-22	2		5,95	1,35		16,07	
BL. 03		1	6,00		1,35		8,10	
BL. 03	Bandeau Vertical	1	37,85		1,35		51,10	
BL. 03		1	38,60		1,35		52,11	
BL. 04	Eje 26	1		13,05	3,60		46,98	
BL. 04		1		5,90	3,20		18,88	
BL. 04		1		4,00	3,60		14,40	
BL. 04		1	2,80		3,60		10,08	
BL. 04		1		6,50	3,60		23,40	
BL. 04	Galería Acceso Locales	1	2,60		3,20		8,32	
BL. 04	- PC-E1	-1	1,70		2,10		-3,57	
BL. 04		1	53,05		3,20		169,76	
BL. 04	- PC-16	-6	1,90		2,10		-23,94	
BL. 04	Local 6	16,1			3,20		51,52	
BL. 04		1	2,00		3,20		6,40	
BL. 04		1		4,40	3,20		14,08	
BL. 04	Local 5	1		4,40	3,20		14,08	
BL. 04		1	3,90		3,20		12,48	
BL. 04		1		4,50	3,20		14,40	
BL. 04	Local 4	1		6,00	3,20		19,20	
BL. 04		1		3,65	3,20		11,68	
BL. 04		1	2,80		3,20		8,96	
BL. 04		1		4,35	3,20		13,92	
BL. 04		1	2,55		3,20		8,16	
BL. 04	Local 3	1	2,80		3,20		8,96	
BL. 04		1		3,65	3,20		11,68	
BL. 04		1		6,00	3,20		19,20	
BL. 04		1	2,55		3,20		8,16	
BL. 04		1		4,35	3,20		13,92	
BL. 04	Local 2	1	4,45		3,20		14,24	
BL. 04		1		3,80	3,20		12,16	
BL. 04		1	4,30		3,20		13,76	
BL. 04	Local 1	1		2,85	3,20		9,12	
BL. 04		1	5,95		3,20		19,04	
BL. 04		1	3,50		3,20		11,20	
BL. 04		1		11,40	3,20		36,48	
BL. 04	- PC-16	-1		1,90	2,10		-3,99	
BL. 04		1	4,40		3,20		14,08	
BL. 04		1		2,00	3,20		6,40	
BL. 04		5	1,90		1,10		10,45	
BL. 04	Eje 46	1	4,00		3,60		14,40	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

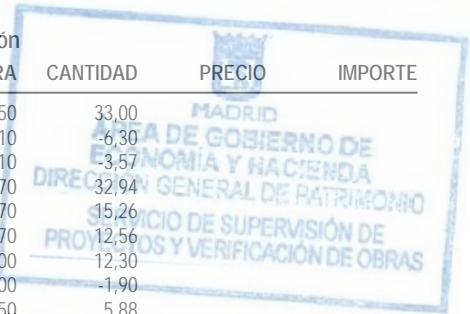
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1		2,80	3,60	10,08		
BL. 04		1	6,90		3,60	24,84		
BL. 04		1	8,45		3,60	30,42		
BL. 04	Bandeau Vertical	37,3			1,35	50,36		
BL. 04		71,25			1,35	96,19		
BL. 05	Ejes 49-48	1	2,85		3,60	10,26		
BL. 05		1		1,60	2,30	3,68		
BL. 05		1	2,85		3,20	9,12		
BL. 05	- RF-4	-1	1,75		2,10	-3,68		
BL. 05		1		5,05	3,20	16,16		
BL. 05	Ejes 52-51	1	6,95		3,20	22,24		
BL. 05	- PC-8	-1	1,55		2,10	-3,26		
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 05	Patio Ejes 52-51	2		6,00	1,35	16,20		
BL. 05		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 05	Bandeau Vertical	29,4			1,35	39,69		
BL. 05		29,1			1,35	39,29		
BL. 06		32,5			1,35	43,88		
BL. 06		32,5			1,35	43,88		
BL. 06	Ejes 57-56	1	6,95		3,20	22,24		
BL. 06	- RF-2	-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 06	Patio Ejes 57-56	2		6,00	1,35	16,20		
BL. 06		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 07	Ejes 62-61	1	6,95		3,20	22,24		
BL. 07	- PC-8	-1	1,55		2,10	-3,26		
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 07	Patio Ejes 62-61	2		6,00	1,35	16,20		
BL. 07		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 07	Ejes 65-64	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 07	- RF-4	-1		1,70	2,10	-3,57		
BL. 07	Bandeau Vertical	31,4			1,35	42,39		
BL. 07		32,1			1,35	43,34		
BL. 08	Ejes 67	1		6,45	3,60	23,22		
BL. 08		1		13,55	3,20	43,36		
BL. 08	- RF-4	-1		1,70	2,10	-3,57		
BL. 08		1		10,50	3,60	37,80		
BL. 08	Ejes 69-68	2		10,05	3,20	64,32		
BL. 08	- PC-8	-1		5,20	2,10	-10,92		
BL. 08		2	2,90		3,20	18,56		
BL. 08	- PC-2	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 08	Núcleo Aseos	2	7,35		3,20	47,04		
BL. 08		2		5,70	3,20	36,48		
BL. 08	- PC-8	-1		1,55	2,10	-3,26		
BL. 08	- PC-2	-1		0,85	2,10	-1,79		
BL. 08	Bandeau Vertical	22,25			1,35	30,04		
BL. 08		40,95			1,35	55,28		
BL. 08		6,6			1,35	8,91		
BL. 08	Eje 81	1	10,50		3,60	37,80		
BL. 08		1	12,10		3,60	43,56		
BL. 09	Ejes 84-83	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 09	- RF-4	-1		1,70	2,10	-3,57		
BL. 09	Ejes 87-86	1	6,95		3,20	22,24		
BL. 09	- RF-2	-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 09	Patio Ejes 87-86	2		6,00	1,35	16,20		
BL. 09		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 09	Bandeau Vertical	1	45,10		1,35	60,89		
BL. 09		1	45,10		1,35	60,89		
BL. 10	Ejes 92-91	1	6,60		3,20	21,12		
BL. 10	- PC-2	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 10	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10	-3,57		
BL. 10	Patio Ejes 92-91	2		6,00	1,35	16,20		
BL. 10		1	6,00		1,35	8,10		
BL. 10	Ejes 95-94	1		4,45	3,20	14,24		
BL. 10	- RF-4	-1		1,70	2,10	-3,57		
BL. 10	Bandeau Vertical	1	25,60		1,35	34,56		
BL. 10		1	25,60		1,35	34,56		
BL. 10	Ejes 99-96	2		1,60	3,60	11,52		
BL. 10		1	19,05		3,60	68,58		
BL. 10		2		9,00	3,60	64,80		
BL. 10		1	18,90		3,60	68,04		
BL. 10	Eje 99	1		7,10	1,30	9,23		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Ejes 04-01	1		6,05	5,00	30,25		
BL. 01	- PC-1	-3		1,70	2,10	-10,71		
BL. 01		1		6,05	5,00	30,25		
BL. 01	- PC-1	-3		1,70	2,10	-10,71		
BL. 01	Ejes 07-06	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 01		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 01	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 02	Ejes 08-07	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 02	Ejes 10-09	2		5,60	2,50	28,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

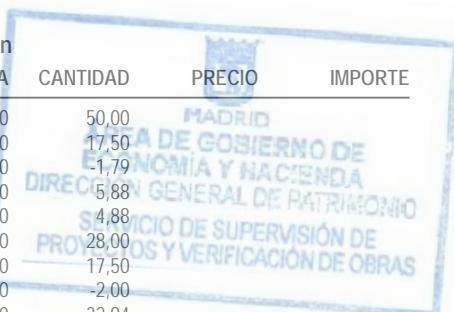


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		2	6,60		2,50		33,00	
BL. 02	- PC-1	-2	1,50		2,10		-6,30	
BL. 02	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 02	Patio Ejes 10-09	2		6,10	2,70		32,94	
BL. 02		1	5,65		2,70		15,26	
BL. 02		1	4,65		2,70		12,56	
BL. 02		1	6,15		2,00		12,30	
BL. 02	- RF-6	-1	0,95		2,00		-1,90	
BL. 02	Ejes 11-10	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 02	Ejes 12-11	2		10,00	2,50		50,00	
BL. 02		1	7,00		2,50		17,50	
BL. 02	- PC-3	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 02	Ejes 13-12	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 02	Ejes 14-13	2		5,60	2,50		28,00	
BL. 02		2	6,95		2,50		34,75	
BL. 02	- PC-1	-2	1,40		2,10		-5,88	
BL. 02	- RF-3	-1	1,55		2,10		-3,26	
BL. 02	- RF-5	-1	0,95		2,10		-2,00	
BL. 02	Patio Ejes 14-13	2		6,10	2,70		32,94	
BL. 02		1	6,00		2,70		16,20	
BL. 02		1	4,80		2,70		12,96	
BL. 02		1	6,15		2,00		12,30	
BL. 02	- RF-6	-1	0,95		2,00		-1,90	
BL. 02	Ejes 15-14	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 02	Ejes 16-15	2		10,00	2,50		50,00	
BL. 02		1	7,00		2,50		17,50	
BL. 02	- PC-3	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 02	Ejes 17-16	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 03	Ejes 19-18	2		5,60	2,50		28,00	
BL. 03	Patio Ejes 19-18	2		6,10	2,70		32,94	
BL. 03		1	5,65		2,70		15,26	
BL. 03		1	4,70		2,70		12,69	
BL. 03		1	6,15		2,00		12,30	
BL. 03	- RF-6	-1	0,95		2,00		-1,90	
BL. 03	Ejes 20-19	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 03	Ejes 21-20	2		10,00	2,50		50,00	
BL. 03		1	7,00		2,50		17,50	
BL. 03	- PC-3	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 03	Ejes 22-21	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 03	Ejes 23-22	2		5,60	2,50		28,00	
BL. 03		2	6,95		2,50		34,75	
BL. 03	- PC-1	-3	1,55		2,10		-9,77	
BL. 03	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 03	Patio Ejes 23-22	2		6,10	2,70		32,94	
BL. 03		1	6,00		2,70		16,20	
BL. 03		1	5,05		2,70		13,64	
BL. 03		1	6,45		2,00		12,90	
BL. 03	- RF-6	-1	0,95		2,00		-1,90	
BL. 04	Eje 26	1		6,00	4,80		28,80	
BL. 04		2		10,00	4,00		80,00	
BL. 04	Ejes 27-26	1		6,80	2,80		19,04	
BL. 04		1	2,80		2,80		7,84	
BL. 04	Eje 28	17,8			2,80		49,84	
BL. 04	- PC-12	-4	1,70		2,10		-14,28	
BL. 04	Eje 32	2		6,00	2,80		33,60	
BL. 04		2		5,85	2,80		32,76	
BL. 04	Eje 36	21,15			2,80		59,22	
BL. 04	- PC-12	-4	1,70		2,10		-14,28	
BL. 04	Eje 40	2	6,00		2,80		33,60	
BL. 04		2	5,85		2,80		32,76	
BL. 04	Eje 44	17,8			2,80		49,84	
BL. 04		-4	1,70		2,10		-14,28	
BL. 04	Ejes 46-45	1		2,80	2,80		7,84	
BL. 04		1	6,80		2,80		19,04	
BL. 04	Eje 46	2	10,00		4,00		80,00	
BL. 04		1	6,00		4,80		28,80	
BL. 05	Ejes 50-49	2		10,00	2,50		50,00	
BL. 05		1	7,00		2,50		17,50	
BL. 05	- PC-3	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 05	Ejes 51-50	1		2,35	2,50		5,88	
BL. 05	Ejes 52-51	1	3,50		2,50		8,75	
BL. 05		2		5,60	2,50		28,00	
BL. 05		1	7,00		2,50		17,50	
BL. 05	- PC-1	-1	1,55		2,10		-3,26	
BL. 05	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
BL. 05	Patio Ejes 52-51	2		6,10	2,70		32,94	
BL. 05		1	6,00		2,70		16,20	
BL. 05		1	5,05		2,70		13,64	
BL. 05		1	6,45		2,00		12,90	
BL. 05		-1	0,95		2,00		-1,90	
BL. 05	Ejes 53-52	1		2,35	2,50		5,88	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

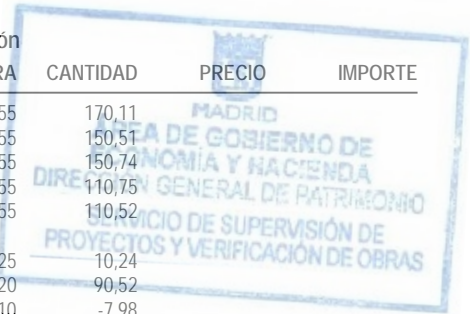
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	Ejes 55-54	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 06		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 06	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 06	Ejes 56-55	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 06	Ejes 57-56	1	1,95		2,50	4,88		
BL. 06		2		5,60	2,50	28,00		
BL. 06		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 06	- RF-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 06	Patio Ejes 57-56	2		6,10	2,70	32,94		
BL. 06		1	6,00		2,70	16,20		
BL. 06		1	5,05		2,70	13,64		
BL. 06		1	6,45		2,00	12,90		
BL. 06		-1	0,95		2,00	-1,90		
BL. 06	Ejes 58-57	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 06	Ejes 59-58	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 06		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 06	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 07	Ejes 61-60	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 07	Ejes 62-61	1	3,50		2,50	8,75		
BL. 07		2		5,60	2,50	28,00		
BL. 07		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 07	- PC-1	-1	1,55		2,10	-3,26		
BL. 07	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10	-3,57		
BL. 07	Patio Ejes 62-61	2		6,10	2,70	32,94		
BL. 07		1	6,00		2,70	16,20		
BL. 07		1	5,05		2,70	13,64		
BL. 07		1	6,45		2,00	12,90		
BL. 07		-1	0,95		2,00	-1,90		
BL. 07	Ejes 63-62	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 07	Ejes 64-63	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 07		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 07	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 08	Escalera Eje 67	2	10,00		5,00	100,00		
BL. 08	C. Ins. Eje 68	2	1,75		2,80	9,80		
BL. 08		1		6,20	2,80	17,36		
BL. 08	C. Ins. Eje 70	2	1,70		2,80	9,52		
BL. 08		1		6,30	2,80	17,64		
BL. 08	C. Ins. Eje 78	2		1,70	2,80	9,52		
BL. 08		1	6,15		2,80	17,22		
BL. 08	Tabique Eje 80	1	6,00		5,00	30,00		
BL. 08	Escalera Eje 81	2	10,00		5,00	100,00		
BL. 09	Ejes 85-84	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 09		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 09	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 09	Ejes 86-85	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 09	Ejes 87-86	1	1,95		2,50	4,88		
BL. 09		2		5,60	2,50	28,00		
BL. 09		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 09	- RF-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 09	Patio Ejes 87-86	2		6,10	2,70	32,94		
BL. 09		1	6,00		2,70	16,20		
BL. 09		1	5,05		2,70	13,64		
BL. 09		1	6,45		2,00	12,90		
BL. 09		-1	0,95		2,00	-1,90		
BL. 09	Ejes 88-87	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 09	Ejes 89-88	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 09		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 09	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 09	Ejes 90-89	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 10	Ejes 92-91	1	4,95		2,50	12,38		
BL. 10		2		5,60	2,50	28,00		
BL. 10		1	6,60		2,50	16,50		
BL. 10	- PC-1	-1	1,45		2,10	-3,05		
BL. 10	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10	-3,57		
BL. 10	Patio Ejes 92-91	2		6,10	2,70	32,94		
BL. 10		1	5,65		2,70	15,26		
BL. 10		1	4,70		2,70	12,69		
BL. 10		1	6,10		2,00	12,20		
BL. 10		-1	0,95		2,00	-1,90		
BL. 10	Ejes 93-92	1		2,35	2,50	5,88		
BL. 10	Ejes 94-93	2		10,00	2,50	50,00		
BL. 10		1	7,00		2,50	17,50		
BL. 10	- PC-3	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 10	Plaza Ejes 97-96	1	2,60		4,05	10,53		
BL. 10		1		10,00	4,05	40,50		
BL. 10	- Puerta	-1		1,80	2,10	-3,78		
BL. 10		1	0,50		4,05	2,03		
BL. 10		1	1,60		1,55	2,48		
BL. 10		1	0,50		4,05	2,03		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
BL. 01	Bloques 1-3 Eje D	1	110,75		1,55	171,66		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Bloques 1-3 Eje E	1	109,75		1,55	170,11		
BL. 05	Bloques 5-7 Eje D	1	97,10		1,55	150,51		
BL. 05	Bloques 5-7 Eje E	1	97,25		1,55	150,74		
BL. 09	Bloques 9-10 Eje D	1	71,45		1,55	110,75		
BL. 09	Bloques 9-10 Eje E	1	71,30		1,55	110,52		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA PRIMERA							
GEN	Distribuidor	4,55			2,25	10,24		
GEN		14,6			6,20	90,52		
GEN	- RF-16	-2	1,90		2,10	-7,98		
GEN		1	5,35		4,00	21,40		
GEN		1	2,40		3,50	8,40		
GEN		1	4,50		3,15	14,18		
GEN		1	2,40		2,25	5,40		
GEN		1	4,25		1,35	5,74		
GEN		1	2,10		0,70	1,47		
GEN	- RF-5	-1	1,00		2,10	-2,10		
GEN	- PC-3	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	- PC-5	-1	1,90		2,10	-3,99		
GEN		1		5,45	2,20	11,99		
GEN		1	43,05		3,90	167,90		
GEN	- RF-16	-2	1,90		2,10	-7,98		
GEN		1		3,55	3,90	13,85		
GEN	- Vent. Guardarropa	-1		3,30	1,00	-3,30		
GEN		1	2,10		3,20	6,72		
GEN		1	4,55		2,55	11,60		
GEN		1	2,35		4,25	9,99		
GEN		1	4,50		3,55	15,98		
GEN		1	2,40		2,85	6,84		
GEN		1	1,80		2,20	3,96		
GEN	Sala Polivalente	95,15			4,95	470,99		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
BL. 08	Ascensor Biblioteca	1	7,65		10,85	83,00		
						10.326,38	71,80	741.434,08

09.02 m2 REVESTIMIENTO PAR. HORIZONTAL DEPLOYÉ

Formación de revestimiento horizontal de bandeau con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características:

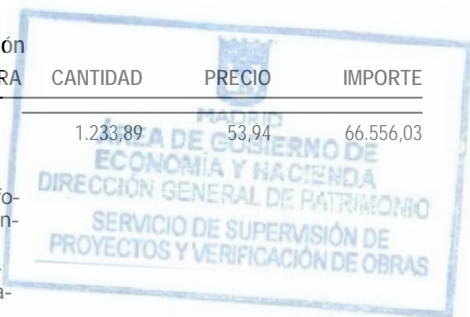
- Deploye de aluminio aleacion EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia $\pm 5\%$ y espesor final de aprox. 14mm tolerancia $\pm 2\%$. Apertura frontal del 15% tolerancia $\pm 5\%$ y permeabilidad al aire del 25% tolerancia $\pm 5\%$. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada dirección en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lados, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de sección 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a definir por la D.F. Aleacion del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodización final de la malla clasificada como eletro/color grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplirá con la normativa QUALANOD
 - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos horizontales con despiece según planos de detalle
 - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras
 - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución
 - limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra
 - criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Bandeau BL. 01-03	2	109,90	1,60		351,68		
BL. 04	Bandeau BL. 04	1	37,30	1,60		59,68		
BL. 04		1	71,25	1,60		114,00		
BL. 05	Bandeau BL. 05-07	1	93,30	1,60		149,28		
BL. 05		1	93,65	1,60		149,84		
BL. 08	Bandeau BL. 08	1	22,25	1,60		35,60		
BL. 08		1	38,85	1,60		62,16		
BL. 09	Bandeau BL. 09-10	2	70,70	1,60		226,24		
BL. 04	Cuartos Climatización Locales	1	2,00	6,90		13,80		
BL. 04		1	2,00	8,60		17,20		
BL. 04		1	2,00	6,90		13,80		
BL. 08	Tapa ascensor Biblioteca	4,65				4,65		
BL. 08	Cuartos Climatización Biblioteca	3	1,75	6,85		35,96		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

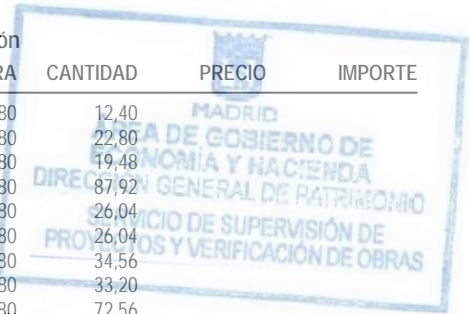
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1.233,89	53,94	66.556,03
09.03	m2 REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL CHAPA PERFORADA							
PN.REV-CHAPA_P	Formación de revestimiento de paramento vertical con chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características: - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en paramentos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesto por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Eje 05	1	6,00	2,50		15,00		
BL. 01		1	4,50	2,50		11,25		
BL. 01		1	4,50	2,50		11,25		
BL. 01		1	4,00	2,50		10,00		
BL. 03	Eje 24	1	9,00	2,50		22,50		
BL. 05	Ejes 49-48	1	10,40	2,50		26,00		
BL. 05		1	18,15	2,50		45,38		
BL. 07	Ejes 65-64	1	13,90	2,50		34,75		
BL. 07		1	4,05	2,50		10,13		
BL. 07		1	8,40	2,50		21,00		
BL. 09	Eje 83	1	10,40	2,50		26,00		
BL. 09		1	8,40	2,50		21,00		
BL. 10	Ejes 95	1	10,40	2,50		26,00		
BL. 10		1	8,40	2,50		21,00		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Ejes 05	1	12,00	3,60		43,20		
BL. 01		1	10,00	3,60		36,00		
BL. 03	Medianera Pasaje Eje 24	1	13,95	3,60		50,22		
BL. 03		1	10,00	3,60		36,00		
BL. 05	Ejes 49-48	1	10,80	3,60		38,88		
BL. 05		1	11,20	3,60		40,32		
BL. 07	Ejes 65-64	1	14,05	3,60		50,58		
BL. 07		1	10,40	3,60		37,44		
BL. 09	Eje 83	1	12,00	3,60		43,20		
BL. 09		1	10,00	3,60		36,00		
BL. 10	Eje 95	1	12,00	3,60		43,20		
BL. 10		1	10,00	3,60		36,00		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
						792,30	66,66	52.814,72
09.04	m2 REVESTIMIENTO FANCOIL V.							
PN.REV.FANCOIL_V	Formación de revestimiento vertical de fancoil con chapa perforada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características: - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	18,90	0,80		15,12		
BL. 01		1	17,15	0,80		13,72		
BL. 01	Zona 02	1	23,70	0,80		18,96		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

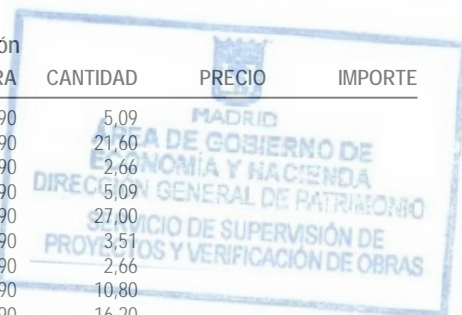
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01		1	15,50		0,80		12,40	
BL. 01		1	28,50		0,80		22,80	
BL. 01		1	24,35		0,80		19,48	
BL. 01	Zona 03	1	109,90		0,80		87,92	
BL. 04	Locales	1	32,55		0,80		26,04	
BL. 04		1	32,55		0,80		26,04	
BL. 05	Zona 02	1	43,20		0,80		34,56	
BL. 05		1	41,50		0,80		33,20	
BL. 05	Zona 03	1	90,70		0,80		72,56	
BL. 08	Biblioteca	1	13,55		0,80		10,84	
BL. 08		1	14,30		0,80		11,44	
BL. 08		1	14,90		0,80		11,92	
BL. 08		1	12,90		0,80		10,32	
BL. 09	Zona 02	1	17,15		0,80		13,72	
BL. 09		1	49,65		0,80		39,72	
BL. 09	Zona 03	1	70,90		0,80		56,72	
BL. 10	Objetos Perdidos	1	19,05		0,80		15,24	
BL. 10		1	18,90		0,80		15,12	
Subt.	Subt. Pl. BAJA							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	18,90		0,90		17,01	
BL. 01		2		6,25	0,90		11,25	
BL. 01		1	18,90		0,90		17,01	
BL. 01	Despachos Zona 02	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 01		1	6,00		0,90		5,40	
BL. 01		1	3,00		0,90		2,70	
BL. 01	Despachos Zona 03	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 01		2	6,00		0,90		10,80	
BL. 01		1	2,00		0,90		1,80	
BL. 02	Despachos Zona 02	5	6,00		0,90		27,00	
BL. 02		1	5,65		0,90		5,09	
BL. 02	Despachos Zona 03	5	6,00		0,90		27,00	
BL. 02		1	5,65		0,90		5,09	
BL. 02		4		1,95	0,90		7,02	
BL. 03	Despachos Zona 02	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 03		3	6,00		0,90		16,20	
BL. 03		1	2,95		0,90		2,66	
BL. 03	Despachos Zona 03	4	6,00		0,90		21,60	
BL. 03		3		1,95	0,90		5,27	
BL. 04	Galería	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 04		1	6,00		0,90		5,40	
BL. 04		2	4,20		0,90		7,56	
BL. 04		2	4,15		0,90		7,47	
BL. 04		1	6,00		0,90		5,40	
BL. 04		1	2,85		0,90		2,57	
BL. 04		1	0,50		0,90		0,45	
BL. 04	Locales	1	2,85		0,90		2,57	
BL. 04		1	6,00		0,90		5,40	
BL. 04		8	5,45		0,90		39,24	
BL. 04		1	6,00		0,90		5,40	
BL. 04		1	2,90		0,90		2,61	
BL. 05	Despachos Zona 02	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 05		2	6,00		0,90		10,80	
BL. 05		1	3,10		0,90		2,79	
BL. 05	Despachos Zona 03	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 05		2	6,00		0,90		10,80	
BL. 05		1	3,70		0,90		3,33	
BL. 05		2		1,95	0,90		3,51	
BL. 06	Despachos Zona 02	2	5,65		0,90		10,17	
BL. 06		2	6,00		0,90		10,80	
BL. 06	Despachos Zona 03	2	5,65		0,90		10,17	
BL. 06		2	6,00		0,90		10,80	
BL. 06		2		1,95	0,90		3,51	
BL. 07	Despachos Zona 02	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 07		3	6,00		0,90		16,20	
BL. 07	Despachos Zona 03	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 07		3	6,00		0,90		16,20	
BL. 07		2		1,95	0,90		3,51	
BL. 08	Biblioteca	1	5,65		0,90		5,09	
BL. 08		1	2,05		0,90		1,85	
BL. 08		1	1,05		0,90		0,95	
BL. 08		1	4,10		0,90		3,69	
BL. 08		1	6,20		0,90		5,58	
BL. 08		1		10,85	0,90		9,77	
BL. 08		1		6,20	0,90		5,58	
BL. 08		1	4,20		0,90		3,78	
BL. 08		1	3,90		0,90		3,51	
BL. 08		1	3,85		0,90		3,47	
BL. 08		1		10,65	0,90		9,59	
BL. 08		1	2,95		0,90		2,66	
BL. 08		1	4,00		0,90		3,60	
BL. 08		1	5,65		0,90		5,09	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 09	Despachos Zona 02	1	5,65		0,90	5,09		
BL. 09		4	6,00		0,90	21,60		
BL. 09		1	2,95		0,90	2,66		
BL. 09	Despachos Zona 03	1	5,65		0,90	5,09		
BL. 09		5	6,00		0,90	27,00		
BL. 09		2		1,95	0,90	3,51		
BL. 10	Despachos Zona 02	1	2,95		0,90	2,66		
BL. 10		2	6,00		0,90	10,80		
BL. 10	Despachos Zona 03	3	6,00		0,90	16,20		
BL. 10		2		1,95	0,90	3,51		
BL. 10	Objetos Perdidos	1	5,00		0,90	4,50		
BL. 10		1	4,10		0,90	3,69		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Aula	1	10,55		0,45	4,75		
BL. 01	Cafetería	1	16,85		0,45	7,58		
BL. 01	Despachos Zona 02	1	104,00		0,45	46,80		
BL. 01	Despachos Zona 03	1	110,50		0,45	49,73		
BL. 04	Locales	1	32,40		0,45	14,58		
BL. 04		1		4,15	0,45	1,87		
BL. 04		1	17,55		0,45	7,90		
BL. 04		1	17,35		0,45	7,81		
BL. 04		1		4,15	0,45	1,87		
BL. 04		1	32,40		0,45	14,58		
BL. 05	Despachos Zona 02	1	91,00		0,45	40,95		
BL. 05	Despachos Zona 03	1	91,00		0,45	40,95		
BL. 08	Biblioteca	1	27,90		0,45	12,56		
BL. 08		1	21,50		0,45	9,68		
BL. 09	Despachos Zona 02	1	71,50		0,45	32,18		
BL. 09	Despachos Zona 03	1	71,50		0,45	32,18		
BL. 10	Aula	1	10,55		0,45	4,75		
BL. 10	Cafetería	1	16,85		0,45	7,58		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						1.496,94	47,07	70.460,97

09.05 m2 REVESTIMIENTO FANCOIL H.

PN.REV-FANCOIL Formación de revestimiento horizontal de fancoil con chapa perforada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características:

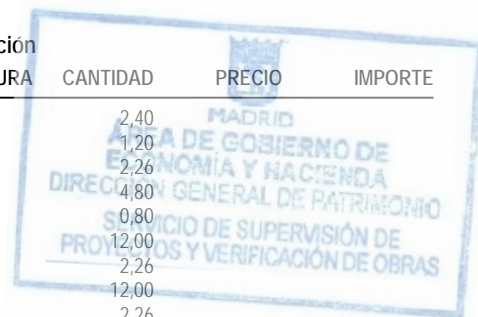
- Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle
 - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras
 - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución
 - limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra
 - criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Agencia Tributaria	1	18,90	0,50		9,45		
BL. 01		1	17,15	0,50		8,58		
BL. 01	Zona 02	1	23,70	0,50		11,85		
BL. 01		1	15,50	0,50		7,75		
BL. 01		1	28,50	0,50		14,25		
BL. 01		1	24,35	0,50		12,18		
BL. 01	Zona 03	1	109,90	0,50		54,95		
BL. 04	Locales	1	32,55	0,50		16,28		
BL. 04		1	32,55	0,50		16,28		
BL. 05	Zona 02	1	43,20	0,50		21,60		
BL. 05		1	41,50	0,50		20,75		
BL. 05	Zona 03	1	90,70	0,50		45,35		
BL. 08	Biblioteca	1	13,55	0,50		6,78		
BL. 08		1	14,30	0,50		7,15		
BL. 08		1	14,90	0,50		7,45		
BL. 08		1	12,90	0,50		6,45		
BL. 09	Zona 02	1	17,15	0,50		8,58		
BL. 09		1	49,65	0,50		24,83		
BL. 09	Zona 03	1	70,90	0,50		35,45		
BL. 10	Objetos Perdidos	1	19,05	0,50		9,53		
BL. 10		1	18,90	0,50		9,45		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	18,90	0,40		7,56		
BL. 01		2	0,40	6,25		5,00		
BL. 01		1	18,90	0,40		7,56		
BL. 01	Despachos Zona 02	1	5,65	0,40		2,26		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

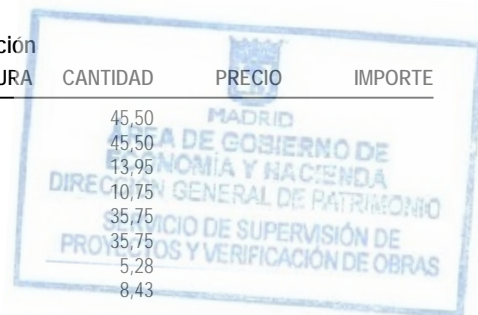
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01		1	6,00	0,40			2,40	
BL. 01		1	3,00	0,40			1,20	
BL. 01	Despachos Zona 03	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 01		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 01		1	2,00	0,40			0,80	
BL. 02	Despachos Zona 02	5	6,00	0,40			12,00	
BL. 02		1	5,65	0,40			2,26	
BL. 02	Despachos Zona 03	5	6,00	0,40			12,00	
BL. 02		1	5,65	0,40			2,26	
BL. 02		4	0,40	1,95			3,12	
BL. 03	Despachos Zona 02	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 03		3	6,00	0,40			7,20	
BL. 03		1	2,95	0,40			1,18	
BL. 03	Despachos Zona 03	4	6,00	0,40			9,60	
BL. 03		3	0,40	1,95			2,34	
BL. 04	Galería	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 04		1	6,00	0,40			2,40	
BL. 04		2	4,20	0,40			3,36	
BL. 04		2	4,15	0,40			3,32	
BL. 04		1	6,00	0,40			2,40	
BL. 04		1	2,85	0,40			1,14	
BL. 04		1	0,50	0,40			0,20	
BL. 04	Locales	1	2,85	0,40			1,14	
BL. 04		1	6,00	0,40			2,40	
BL. 04		8	5,45	0,40			17,44	
BL. 04		1	6,00	0,40			2,40	
BL. 04		1	2,90	0,40			1,16	
BL. 05	Despachos Zona 02	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 05		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 05		1	3,10	0,40			1,24	
BL. 05	Despachos Zona 03	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 05		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 05		1	3,70	0,40			1,48	
BL. 05		2	0,40	1,95			1,56	
BL. 06	Despachos Zona 02	2	5,65	0,40			4,52	
BL. 06		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 06	Despachos Zona 03	2	5,65	0,40			4,52	
BL. 06		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 06		2	0,40	1,95			1,56	
BL. 07	Despachos Zona 02	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 07		3	6,00	0,40			7,20	
BL. 07	Despachos Zona 03	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 07		3	6,00	0,40			7,20	
BL. 07		2	0,40	1,95			1,56	
BL. 08	Biblioteca	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 08		1	2,05	0,40			0,82	
BL. 08		1	1,05	0,40			0,42	
BL. 08		1	4,10	0,40			1,64	
BL. 08		1	6,20	0,40			2,48	
BL. 08		1	0,40	10,85			4,34	
BL. 08		1	0,40	6,20			2,48	
BL. 08		1	4,20	0,40			1,68	
BL. 08		1	3,90	0,40			1,56	
BL. 08		1	3,85	0,40			1,54	
BL. 08		1	0,40	10,65			4,26	
BL. 08		1	2,95	0,40			1,18	
BL. 08		1	4,00	0,40			1,60	
BL. 08		1	5,65	0,40			2,26	
BL. 09	Despachos Zona 02	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 09		4	6,00	0,40			9,60	
BL. 09		1	2,95	0,40			1,18	
BL. 09	Despachos Zona 03	1	5,65	0,40			2,26	
BL. 09		5	6,00	0,40			12,00	
BL. 09		2	0,40	1,95			1,56	
BL. 10	Despachos Zona 02	1	2,95	0,40			1,18	
BL. 10		2	6,00	0,40			4,80	
BL. 10	Despachos Zona 03	3	6,00	0,40			7,20	
BL. 10		2	0,40	1,95			1,56	
BL. 10	Objetos Perdidos	1	5,00	0,40			2,00	
BL. 10		1	4,10	0,40			1,64	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Aula	1	10,55	0,50			5,28	
BL. 01	Cafetería	1	16,85	0,50			8,43	
BL. 01	Despachos Zona 02	1	104,00	0,50			52,00	
BL. 01	Despachos Zona 03	1	110,50	0,50			55,25	
BL. 04	Locales	1	32,40	0,50			16,20	
BL. 04		1	0,50	4,15			2,08	
BL. 04		1	17,55	0,50			8,78	
BL. 04		1	17,35	0,50			8,68	
BL. 04		1	0,50	4,15			2,08	
BL. 04		1	32,40	0,50			16,20	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05	Despachos Zona 02	1	91,00	0,50		45,50		
BL. 05	Despachos Zona 03	1	91,00	0,50		45,50		
BL. 08	Biblioteca	1	27,90	0,50		13,95		
BL. 08		1	21,50	0,50		10,75		
BL. 09	Despachos Zona 02	1	71,50	0,50		35,75		
BL. 09	Despachos Zona 03	1	71,50	0,50		35,75		
BL. 10	Aula	1	10,55	0,50		5,28		
BL. 10	Cafetería	1	16,85	0,50		8,43		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						993,35	47,07	46.756,98

09.06 m.I. REMATE VERT. ENTRE PILARES JUNTA DILATACIÓN

PN.REM.VERT.JD Formación de remate en junta de dilatación entre pilares existentes con una anchura de 180 mm, realizado mediante el siguiente procedimiento:

- Cara exterior:

- Perfil en L.50.50.5 mm fijado mediante tacos químicos y/o mecánicos a pilar en uno de sus lados, con junta de neopreno de 15 mm de espesor para desolidarizar del panel de cierre
- Bastidor perimetral del panel de cierre con 160 mm de anchura realizado mediante perfil en "U" de 50.25 mm, con fijación mediante tacos químicos y/o mecánicos a forjado
- Relleno de bastidor mediante aislamiento térmico con lana mineral de 50 mm de espesor con barrera de vapor en una de sus caras
- Acabado por la cara exterior con chapa de acero galvanizado lacado de 8 mm de espesor atornillada al bastidor interior, con acabado lacado de todos los elementos vistos en color a definir por la DF

- Cara interior:

- Perfil en L.50.50.5 mm fijado mediante tacos químicos y/o mecánicos a pilar en uno de sus lados, con junta de neopreno de 15 mm de espesor para desolidarizar del panel de cierre
- Bastidor perimetral del panel de cierre con 160 mm de anchura realizado mediante perfil en "U" de 50.25 mm, con fijación mediante tacos químicos y/o mecánicos a forjado
- Relleno de bastidor mediante aislamiento térmico con lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras
- Acabado por la cara vista con chapa de aluminio lacado de 1,5 mm. de espesor, microperforada y atornillada al bastidor interior, con acabado lacado de todos los elementos vistos en color a definir por la DF

- Incluso parte proporcional de tornillería, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, costes indirectos, medios de elevación, andamiaje, sellados, remates, cortes, desperdicios, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución

- Criterio de medición: en longitud realmente ejecutada

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

GEN	Ejes 1-1'	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 8-9	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 18-17	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 26-25	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 46-47	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 53-54	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 59-60	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 66-67	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 81-82	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 90-91	2				5,50	11,00	
GEN	Ejes 99-100	2				5,50	11,00	
Subt.	Subt. PL. BAJA							
GEN	Ejes 8-9	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 18-17	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 26-25	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 46-47	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 53-54	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 59-60	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 66-67	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 81-82	2				4,85	9,70	
GEN	Ejes 90-91	2				4,85	9,70	
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						208,30	59,40	12.373,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	m2 REVESTIMIENTO PILAR CHAPA AL. PERFORADA							
PN.REV-PILAR	Formación de revestimiento de pilar con chapa perforada con las siguientes características: - Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Agencia Tributaria	4	0,50		6,00	12,00		
BL. 01	Zona 02	14	0,50		6,00	42,00		
BL. 01		2	1,25		6,00	15,00		
BL. 01	Zona 03	14	0,50		6,00	42,00		
BL. 01		2	1,25		6,00	15,00		
BL. 04	Locales	6	0,50		6,00	18,00		
BL. 04		6	0,50		6,00	18,00		
BL. 05	Zona 02	11	0,50		6,00	33,00		
BL. 05		2	0,50		6,00	6,00		
BL. 05	Zona 03	11	0,50		6,00	33,00		
BL. 05		2	0,50		6,00	6,00		
BL. 08	Biblioteca	6	0,50		6,00	18,00		
BL. 08		6	0,50		6,00	18,00		
BL. 09	Zona 02	9	0,50		6,00	27,00		
BL. 09		1	0,50		6,00	3,00		
BL. 09	Zona 03	9	0,50		6,00	27,00		
BL. 09		1	0,50		6,00	3,00		
BL. 10	Objetos Perdidos	2	0,50		6,00	6,00		
BL. 10		2	0,50		6,00	6,00		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Terraza	4	0,50		4,50	9,00		
BL. 01	Zona 02	14	0,50		4,50	31,50		
BL. 01		2	1,25		4,50	11,25		
BL. 01	Zona 03	14	0,50		4,50	31,50		
BL. 01		2	1,25		4,50	11,25		
BL. 04	Locales	6	0,50		4,50	13,50		
BL. 04		6	0,50		4,50	13,50		
BL. 05	Zona 02	11	0,50		4,50	24,75		
BL. 05		2	0,50		4,50	4,50		
BL. 05	Zona 03	11	0,50		4,50	24,75		
BL. 05		2	0,50		4,50	4,50		
BL. 08	Biblioteca	6	0,50		4,50	13,50		
BL. 08		6	0,50		4,50	13,50		
BL. 09	Zona 02	9	0,50		4,50	20,25		
BL. 09		1	0,50		4,50	2,25		
BL. 09	Zona 03	9	0,50		4,50	20,25		
BL. 09		1	0,50		4,50	2,25		
BL. 10	Terraza	2	0,50		4,50	4,50		
BL. 10		2	0,50		4,50	4,50		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						609,00	81,73	49.773,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

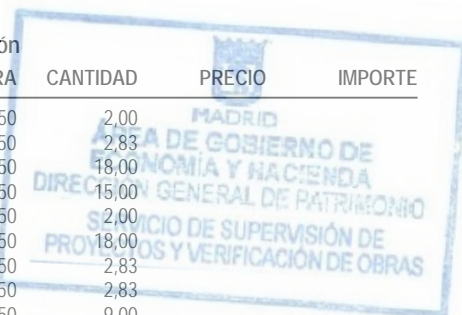
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08	m2 REVESTIMIENTO VIGA CHAPA AL. PERFORADA PB							
PN.REV-VIGA-PB	Formación de revestimiento de vigas de planta baja con chapa perforada con las siguientes características: - Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Agencia Tributaria BL01	6	6,00		0,50	18,00		
BL. 01		2	4,00		0,50	4,00		
BL. 01		10	6,00		0,50	30,00		
BL. 01	Oficinas BL01	5	6,00		0,50	15,00		
BL. 01		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 01		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 01		2	5,65		0,50	5,65		
BL. 02	Oficinas BL02	4	5,65		0,50	11,30		
BL. 02		12	6,00		0,50	36,00		
BL. 03	Oficinas BL03	1	5,65		0,50	2,83		
BL. 03		5	6,00		0,50	15,00		
BL. 03		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 03		3	6,00		0,50	9,00		
BL. 03		1	14,05		0,50	7,03		
BL. 03		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 03		1	5,65		0,50	2,83		
BL. 04	Locales BL04	1	5,65		0,50	2,83		
BL. 04		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 04		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 04		2	4,25		0,50	4,25		
BL. 04		4	5,85		0,50	11,70		
BL. 04		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 04		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 04		1	5,65		0,50	2,83		
BL. 04		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 04		5	6,00		0,50	15,00		
BL. 04		1	1,25		0,50	0,63		
BL. 04		5	6,00		0,50	15,00		
BL. 04		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 05	Oficinas BL05	1	5,65		0,50	2,83		
BL. 05		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 05		3	6,00		0,50	9,00		
BL. 05		1	18,15		0,50	9,08		
BL. 05		3	6,00		0,50	9,00		
BL. 05		1	5,65		0,50	2,83		
BL. 06	Oficinas BL06	2	5,65		0,50	5,65		
BL. 06		6	6,00		0,50	18,00		
BL. 06		2	5,65		0,50	5,65		
BL. 07	Oficinas BL07	1	5,65		0,50	2,83		
BL. 07		4	6,00		0,50	12,00		
BL. 07		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 07		3	6,00		0,50	9,00		
BL. 07		1	14,05		0,50	7,03		
BL. 07		3	6,00		0,50	9,00		
BL. 07		1	5,65		0,50	2,83		
BL. 08	Biblioteca BL08	1	5,65		0,50	2,83		
BL. 08		2	6,00		0,50	6,00		
BL. 08		1	6,50		0,50	3,25		
BL. 08		1	1,65		0,50	0,83		
BL. 08		3	3,95		0,50	5,93		
BL. 08		1	1,65		0,50	0,83		
BL. 08		1	6,00		0,50	3,00		
BL. 08		1	5,90		0,50	2,95		
BL. 08		1	5,95		0,50	2,98		
BL. 08		1	5,65		0,50	2,83		
BL. 08		1	4,00		0,50	2,00		
BL. 08		5	6,00		0,50	15,00		
BL. 08		5	6,00		0,50	15,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08		1	4,00		0,50		2,00	
BL. 09	Oficinas BL09	1	5,65		0,50		2,83	
BL. 09		6	6,00		0,50		18,00	
BL. 09		5	6,00		0,50		15,00	
BL. 09		1	4,00		0,50		2,00	
BL. 09		6	6,00		0,50		18,00	
BL. 09		1	5,65		0,50		2,83	
BL. 10	Oficinas BL10	1	5,65		0,50		2,83	
BL. 10		3	6,00		0,50		9,00	
BL. 10		1	4,00		0,50		2,00	
BL. 10		5	6,00		0,50		15,00	
BL. 10		3	6,00		0,50		9,00	
BL. 10		1	5,65		0,50		2,83	
BL. 10	Obejots Perdidos BL10	5	6,00		0,50		15,00	
BL. 10		1	4,00		0,50		2,00	
BL. 10		3	6,00		0,50		9,00	
BL. 10		1	4,00		0,50		2,00	
BL. 10		5	6,00		0,50		15,00	
BL. 10		3	6,00		0,50		9,00	
						604,36	81,73	49.394,34

09.09 m2 REVESTIMIENTO VIGA CHAPA AL. PERFORADA P1

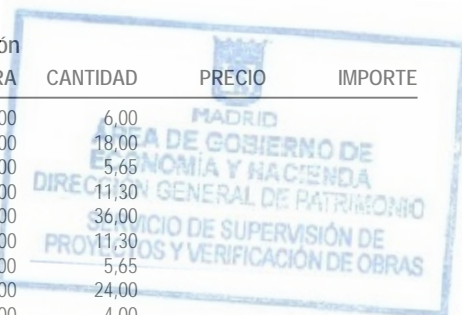
PN.REV-VIGA-P1 Formación de revestimiento de vigas de planta primera con chapa perforada con las siguientes características:

- Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle
 - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa
 - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras
 - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución
 - limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra
 - criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Talleres BL01	16	6,00		1,00		96,00	
BL. 01	Oficinas BL01	1	6,00		1,00		6,00	
BL. 01		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 01		2	6,00		1,00		12,00	
BL. 01		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 01		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 01		2	6,00		1,00		12,00	
BL. 01		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 02	Oficinas BL02	4	5,65		1,00		22,60	
BL. 02		12	6,00		1,00		72,00	
BL. 03	Oficinas BL03	1	5,65		1,00		5,65	
BL. 03		5	6,00		1,00		30,00	
BL. 03		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 03		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 03		1	7,25		1,00		7,25	
BL. 03		4	6,00		1,00		24,00	
BL. 03		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 04	Locales BL04	1	6,00		1,00		6,00	
BL. 04		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 04		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 04		4	6,00		1,00		24,00	
BL. 04		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 04		1	4,30		1,00		4,30	
BL. 04		4	5,85		1,00		23,40	
BL. 04		1	4,30		1,00		4,30	
BL. 04		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 04		4	6,00		1,00		24,00	
BL. 04		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 04		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 04		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 04		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 04		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 04		8	5,60		1,00		44,80	
BL. 04		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 04		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 05	Oficinas BL05	1	5,65		1,00		5,65	
BL. 05		4	6,00		1,00		24,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 05		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 05		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 06	Oficinas BL06	2	5,65		1,00		11,30	
BL. 06		6	6,00		1,00		36,00	
BL. 06		2	5,65		1,00		11,30	
BL. 07	Oficinas BL07	1	5,65		1,00		5,65	
BL. 07		4	6,00		1,00		24,00	
BL. 07		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 07		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 07		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 07		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 08	Biblioteca BL08	1	6,00		1,00		6,00	
BL. 08		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 08		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 08		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 08		1	1,65		1,00		1,65	
BL. 08		3	3,95		1,00		11,85	
BL. 08		1	1,65		1,00		1,65	
BL. 08		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 08		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 08		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 08		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 08		1	4,10		1,00		4,10	
BL. 08		1	10,85		1,00		10,85	
BL. 08		1	4,20		1,00		4,20	
BL. 08		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 08		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 09	Oficinas BL09	1	6,00		1,00		6,00	
BL. 09		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 09		6	6,00		1,00		36,00	
BL. 09		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 09		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 09		6	6,00		1,00		36,00	
BL. 09		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 10	Oficinas BL10	1	5,65		1,00		5,65	
BL. 10		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 10		1	4,00		1,00		4,00	
BL. 10		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 10		1	6,00		1,00		6,00	
BL. 10		3	6,00		1,00		18,00	
BL. 10		1	5,65		1,00		5,65	
BL. 10	Talleres BL. 10	16	6,00		1,00		96,00	
						1.065,25	81,73	87.062,88

09.10 m2 REVESTIMIENTO PARAMENTO VIDRIO

PN.PAR-VIDRIO

Revestimiento de paramento con vidrio impreso con las siguientes características:

- Estructura auxiliar para fijación compuesta por perfil tubular cuadrado 50.50.2 mm de acero galvanizado, con placas de anclaje, tornillería y elementos de fijación
- Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/6/6 mm, formado por:

- vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm
- vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrias hacia la cámara de aire
- separados por 1 cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
- pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes

- Incluso parte proporcional de costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, piezas especiales, sellados, remates, encuentros, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución

- Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada

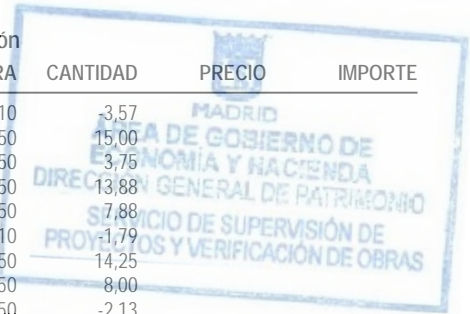
De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Información	2	1,80			2,95		10,62
Act01	Seguridad	4,45				2,50		11,13
Act01		1		0,20		2,50		0,50
Act01	Paramentos Ejes 07-05	1		1,45		2,50		3,63
Act01		1	6,00			2,50		15,00
Act01		1	1,35			2,50		3,38
Act01		10,05				2,50		25,13
Act01	- P. Ascensor	-1	1,05			2,10		-2,21
Act01		9,9				2,50		24,75
Act01	Paramentos Ejes 24-22	16,85				2,50		42,13
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10			2,10		-2,31
Act01	- PC-8	-1	1,55			2,10		-3,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

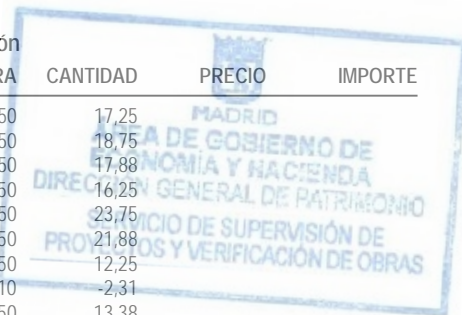
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	- P. Ascensor	-2	0,85		2,10		-3,57	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01		1		1,50	2,50		3,75	
Act01	Paramentos Ejes 27-26	5,55			2,50		13,88	
Act01		3,15			2,50		7,88	
Act01	- RF-10	-1	0,85		2,10		-1,79	
Act01	Paramentos Ejes 46-45	2	2,85		2,50		14,25	
Act01		3,2			2,50		8,00	
Act01	- RF-10	-1	0,85		2,50		-2,13	
Act01	Tabiques Ejes 50-48	1	1,35		2,50		3,38	
Act01		1		5,35	2,50		13,38	
Act01		8,85			2,50		22,13	
Act01		2	6,00		2,50		30,00	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01	Tabiques Ejes 65-63	14,9			2,50		37,25	
Act01		10,05			2,50		25,13	
Act01		1		2,35	2,50		5,88	
Act01		1		2,00	2,50		5,00	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01		1		1,50	2,50		3,75	
Act01	Tabiques Ejes 85-83	1	1,35		2,50		3,38	
Act01		10,05			2,50		25,13	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01		2		5,95	2,50		29,75	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01	Tabiques Ejes 95-93	9,85			2,50		24,63	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01		2		2,35	2,50		11,75	
Act01		2		2,00	2,50		10,00	
Act01		1	1,35		2,50		3,38	
Act01		9,8			2,50		24,50	
Act01		1	6,00		2,50		15,00	
Act01		1		1,50	2,50		3,75	
Act01	Tabiques Ejes 97-96	1		3,25	2,50		8,13	
Act01		1	4,05		2,50		10,13	
Act01		-1	0,95		2,10		-2,00	
Act01		1	0,45		2,50		1,13	
Act01	Atención al Público	2		1,80	2,95		10,62	
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Ejes 06-05	1	3,00		2,30		6,90	
Act01		9,65			3,20		30,88	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01		1	3,55		3,20		11,36	
Act01	Ejes 10-09	1	5,65		2,30		13,00	
Act01	Ejes 14-13	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 24-23	1	3,05		2,30		7,02	
Act01		9,9			3,20		31,68	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01		1	3,50		3,20		11,20	
Act01	Ejes 27-26	1		6,30	3,20		20,16	
Act01		2	2,60		3,20		16,64	
Act01	- RF-2	-1	0,90		2,10		-1,89	
Act01	- PC-E1	-1	1,70		2,10		-3,57	
Act01	Ejes 49-48	15,05			3,20		48,16	
Act01		-1	1,05		2,10		-2,21	
Act01		-1	1,75		2,10		-3,68	
Act01	Ejes 52-51	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 57-56	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 62-61	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 65-64	13,4			3,20		42,88	
Act01	- RF-4	-1		1,70	2,10		-3,57	
Act01	Ejes 84-83	14,45			3,20		46,24	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01	- RF-4	-1		1,70	2,10		-3,57	
Act01		1	3,05		2,30		7,02	
Act01	Ejes 87-86	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 92-91	1	6,00		2,30		13,80	
Act01	Ejes 95-94	1	3,05		2,30		7,02	
Act01		14,45			3,20		46,24	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01	- RF-4	-1		1,70	2,10		-3,57	
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Ejes 06-05	9,8			2,50		24,50	
Act01		8,9			2,50		22,25	
Act01		10,3			2,50		25,75	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	
Act01	Ejes 24-23	9			2,50		22,50	
Act01		8,4			2,50		21,00	
Act01		8,85			2,50		22,13	
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10		-2,31	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

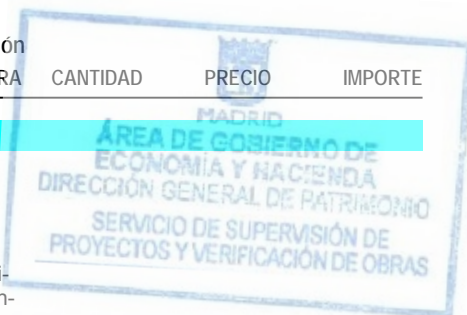


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Ejes 49-48	6,9			2,50	17,25		
Act01		7,5			2,50	18,75		
Act01	Ejes 65-64	7,15			2,50	17,88		
Act01		6,5			2,50	16,25		
Act01	Ejes 84-83	9,5			2,50	23,75		
Act01		8,75			2,50	21,88		
Act01		4,9			2,50	12,25		
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10	-2,31		
Act01		5,35			2,50	13,38		
Act01	Ejes 95-94	9,45			2,50	23,63		
Act01		8,35			2,50	20,88		
Act01		4,85			2,50	12,13		
Act01	- P. Ascensor	-1	1,10		2,10	-2,31		
Act01		5,2			2,50	13,00		
						1.302,14	114,41	148.977,84
09.11	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.							
mE08PFM010	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.							
Act01	idem pintura enfoscado visto	1				11.716,58	=16B.C27/PN.ENFOSC	
						11.716,58	16,69	195.549,72
09.12	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS							
mE08PFA030	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.							
Act01	Idem x2 tocoso 1/2 pié	2				36.237,86	=16B.C08/PN.mE07LP020	
Act01	Idem x2 tocoso 1 pié	2				7.633,44	=16B.C08/PN.mE07LP060	
Act01	a deducir enfoscado visto	-1				-11.716,58	=16B.C27/PN.ENFOSC	
						32.154,72	6,28	201.931,64
TOTAL 09.....								1.723.085,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

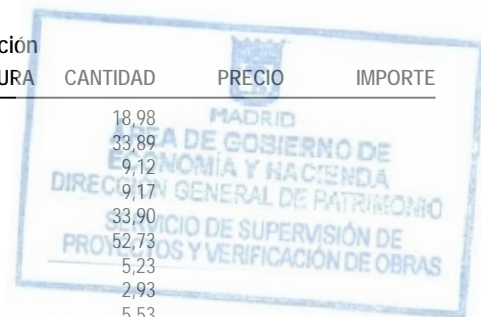
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	FALSOS TECHOS							
10.01	m2 FALSO TECHO DEPLOYÉ							
PN.FT-DEPL	<p>Suministro y colocación de falso techo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizado mediante paneles de metal estirado anodizado MTC-LS50 de Longhi Group o equivalente aprobado por la DF, espesor final de la chapa ~ 14 mm, con pliegues a los cuatro lados y perfilera tubular soldada perimetralmente al metal estirado para garantizar rigidez y permitir la fijación a la perfilera auxiliar de sujeción (incluida en la presente partida) a través de colisos/bayonetas. - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Incluso parte proporcional de anclajes a forjado, varillas de cuelgue, estructura auxiliar de fijación, accesorios de fijación, medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), remates de esquinas, piezas especiales, apertura de huecos para instalaciones, recortes, remates, repasos, mermas, roturas, desperdicios, andamiaje, costes indirectos, y todos aquellos elementos necesarios para su correcto montaje e instalación - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Aseos M.					9,24		
Act01	Aseos H.					11,65		
Act01	Acceso Aseos					4,27		
Act01	Oficio					3,98		
Act01	Aseo PMR					5,63		
Act01	Acceso Sala 01					5,7		
Act01	Sala Polivalente					826		826,00
Act01	Acceso Sala 02					5,7		5,70
Act01	Acceso Sala 03					5,7		5,70
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1							
Act01	Aseos					4,91		4,91
Act01	Agencia Tributaria 1-2					362,22		362,22
Act01	Control					6,82		6,82
Act01	Información					7,01		7,01
Act01	Seguridad					21,43		21,43
Act01	Cortavientos					13,12		13,12
Act01	Seguridad					47,8		47,80
Act01	Zona de Espera					44,87		44,87
Act01	Distribuidor					48,88		48,88
Act01	S. de Reuniones					9,12		9,12
Act01	S. de Reuniones					9,17		9,17
Act01	Zona 02					35,4		35,40
Act01	S. de Reuniones					57,02		57,02
Act01	Zona descanso					11,4		11,40
Act01	Distribuidor Central					128,28		128,28
Act01	S. de Reuniones					10,31		10,31
Act01	S. de Reuniones					10,73		10,73
Act01	Zona 02					35,4		35,40
Act01	S. de Reuniones					9,12		9,12
Act01	S. de Reuniones					9,17		9,17
Act01	Zona 02					33,95		33,95
Act01	Zona 02					33,95		33,95
Act01	S. de Reuniones					9,12		9,12
Act01	S. de Reuniones					9,17		9,17
Act01	Zona 02					33,93		33,93
Act01	Zona 03					52,67		52,67
Act01	Acceso Aseos					5,23		5,23
Act01	Oficio					2,93		2,93
Act01	Aseo PMR					5,53		5,53
Act01	Aseos H.					12,28		12,28
Act01	Aseos M.					9,75		9,75
Act01	Zona 03					54,86		54,86
Act01	Zona descanso					12,12		12,12
Act01	Zona 03					54,84		54,84
Act01	Acceso Aseos					5,27		5,27
Act01	Oficio					2,93		2,93
Act01	Aseo PMR					5,53		5,53
Act01	Aseos H.					12,28		12,28
Act01	Aseos M.					9,75		9,75
Act01	Zona 03					57,19		57,19
Act01	Zona descanso					11,44		11,44
Act01	Vestíbulo Ascensor					15,32		15,32
Act01	Acceso Funcionarios					25,18		25,18
Act01	Distribuidor Central					76,55		76,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

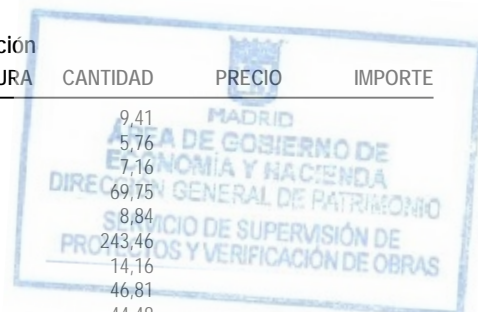
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Zona de Espera		18,98			18,98		
Act01	Zona 02		33,89			33,89		
Act01	S. de Reuniones		9,12			9,12		
Act01	S. de Reuniones		9,17			9,17		
Act01	Zona 02		33,9			33,90		
Act01	Zona 03		52,73			52,73		
Act01	Acceso Aseos		5,23			5,23		
Act01	Oficio		2,93			2,93		
Act01	Aseo PMR		5,53			5,53		
Act01	Aseos H.		12,28			12,28		
Act01	Aseos M.		9,75			9,75		
Act01	Zona 03		54,84			54,84		
Act01	Zona descanso		12,09			12,09		
Act01	Cortavientos Local 1		12,46			12,46		
Act01	Cortaviento Locales		18,11			18,11		
Act01	Local 5		42,92			42,92		
Act01	Local 1		38,47			38,47		
Act01	Local 2		40,19			40,19		
Act01	Local 6		89,33			89,33		
Act01	Local 2		55,35			55,35		
Act01	Local 7		94,4			94,40		
Act01	Local 3		56,5			56,50		
Act01	Local 3		40,2			40,20		
Act01	Local 8		64,43			64,43		
Act01	Local 4		40,66			40,66		
Act01	Vestíbulo de Independencia		8			8,00		
Act01	Aseos H.		8,15			8,15		
Act01	Aseos M.		6,48			6,48		
Act01	Aseo PMR		5,66			5,66		
Act01	Seguridad		13,87			13,87		
Act01	Control		46,75			46,75		
Act01	Zona de espera		44,48			44,48		
Act01	Distribuidor Principal		113,62			113,62		
Act01	Zona Descanso		31,53			31,53		
Act01	S. de Reuniones		9,12			9,12		
Act01	S. de Reuniones		9,17			9,17		
Act01	Zona 02		33,9			33,90		
Act01	Zona 02		35,43			35,43		
Act01	S. de Reuniones		8,57			8,57		
Act01	S. de Reuniones		8,52			8,52		
Act01	Zona 02		33,9			33,90		
Act01	Zona Descanso		12,12			12,12		
Act01	Zona 03		54,73			54,73		
Act01	Acceso Aseos		5,42			5,42		
Act01	Oficio		2,73			2,73		
Act01	Aseo PMR		4,77			4,77		
Act01	Aseos H.		11,1			11,10		
Act01	Aseos M.		9,75			9,75		
Act01	Zona 03		57,3			57,30		
Act01	Zona Descanso		12,12			12,12		
Act01	Zona 03		54,85			54,85		
Act01	Zona 02		33,9			33,90		
Act01	S. de Reuniones		8,57			8,57		
Act01	S. de Reuniones		8,52			8,52		
Act01	Zona 02		35,4			35,40		
Act01	Zona 02		33,89			33,89		
Act01	S. de Reuniones		9,17			9,17		
Act01	S. de Reuniones		9,12			9,12		
Act01	Acceso		24,72			24,72		
Act01	Cortavientos		9,91			9,91		
Act01	Distribuidor Central		143,52			143,52		
Act01	Zona descanso		40,41			40,41		
Act01	Zona 03		57,46			57,46		
Act01	Zona descanso		12,12			12,12		
Act01	Zona 03		57,01			57,01		
Act01	Acceso Aseos		5,42			5,42		
Act01	Oficio		2,74			2,74		
Act01	Aseo PMR		4,76			4,76		
Act01	Aseos H.		11,1			11,10		
Act01	Aseos M.		9,75			9,75		
Act01	Zona 03		52,7			52,70		
Act01	Acceso		12,48			12,48		
Act01			11,56			11,56		
Act01	Información		45,4			45,40		
Act01	Zona de espera		10,64			10,64		
Act01	Despacho		8,38			8,38		
Act01	Despacho		8,8			8,80		
Act01	Distribuidor		29,39			29,39		
Act01	Acceso Aseos		7,07			7,07		
Act01	Aseos H.		12,64			12,64		
Act01	Oficio		3,14			3,14		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

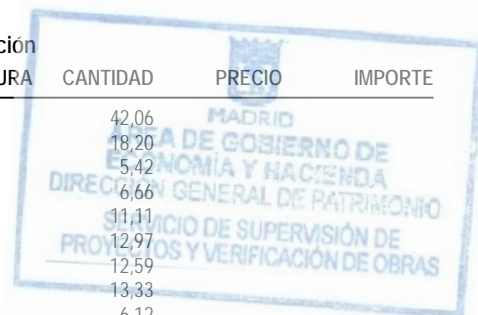
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Aseos M.	9,41				9,41		
Act01	Aseo PMR	5,76				5,76		
Act01	Almacén	7,16				7,16		
Act01	Sala Lectura	69,75				69,75		
Act01		8,84				8,84		
Act01	Depósito	243,46				243,46		
Act01	Seguridad	14,16				14,16		
Act01	Control	46,81				46,81		
Act01	Zona de Espera	44,48				44,48		
Act01	Distribuidor Central	113,7				113,70		
Act01	S. de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	S. de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Zona 02	33,93				33,93		
Act01	Zona 02	35,4				35,40		
Act01	S. de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	S. de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Zona descanso	12,09				12,09		
Act01	Zona 03	54,84				54,84		
Act01	Acceso Aseos	5,23				5,23		
Act01	Oficio	2,93				2,93		
Act01	Aseo PMR	5,53				5,53		
Act01	Aseos H.	12,28				12,28		
Act01	Aseos M.	9,75				9,75		
Act01	Zona 03	57,02				57,02		
Act01	Zona descanso	11,41				11,41		
Act01	Sala de Reuniones	54,85				54,85		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	S. de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	S. de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Cortavientos	15,36				15,36		
Act01	Acceso	24,96				24,96		
Act01	Distribuidor Central	82,44				82,44		
Act01	Zona 03	55,6				55,60		
Act01	Objetos valiosos	7,39				7,39		
Act01	Objetos valiosos	7,07				7,07		
Act01	Objetos valiosos	7,39				7,39		
Act01	Distribuidor	11,75				11,75		
Act01	Despacho	16,89				16,89		
Act01	Aseos H.	9,18				9,18		
Act01	Aseos M.	9,23				9,23		
Act01	Almacén Objetos (medianos)	25,29				25,29		
Act01	Sala Atención	12,15				12,15		
Act01	Distribuidor	5,84				5,84		
Act01	Distribuidor	22,28				22,28		
Act01	Distribuidor	9,1				9,10		
Act01	Aseo PMR	5,96				5,96		
Act01	Almacén	3,99				3,99		
Act01	Almacén	3,98				3,98		
Act01	Control	6,07				6,07		
Act01	Distribuidor	8,19				8,19		
Act01	Seguridad	21,43				21,43		
Act01	Distribuidor	11,63				11,63		
Act01	Aseo	4,92				4,92		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Despacho	13,89				13,89		
Act01	Sala de Reuniones	12,29				12,29		
Act01	Aseos H.	13,17				13,17		
Act01	Vestibulo	7,21				7,21		
Act01	Aseos M.	13,17				13,17		
Act01	Aseo PMR	6,77				6,77		
Act01	Sala de Reuniones	12,29				12,29		
Act01	Despacho	13,89				13,89		
Act01	Distribuidor Central	118,99				118,99		
Act01	Distribuidor Central	208,7				208,70		
Act01	Distribuidor Central	89,74				89,74		
Act01	Distribuidor Central	197,32				197,32		
Act01	Distribuidor Central	191,14				191,14		
Act01	Acceso Aseos	4,95				4,95		
Act01	Aseos H.	11,88				11,88		
Act01	Aseos M.	9,57				9,57		
Act01	Aseo PMR	6,24				6,24		
Act01	Distribuidor Central	197,49				197,49		
Act01	Distribuidor Central	71,36				71,36		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Acceso Aseos	4,04				4,04		
Act01	Aseos H.	5,95				5,95		
Act01	Aseos M.	6,87				6,87		
Act01	Aseo PMR	5,59				5,59		
Act01	Acceso Tornos	20,48				20,48		
Act01	Salida Evac.	16,18				16,18		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

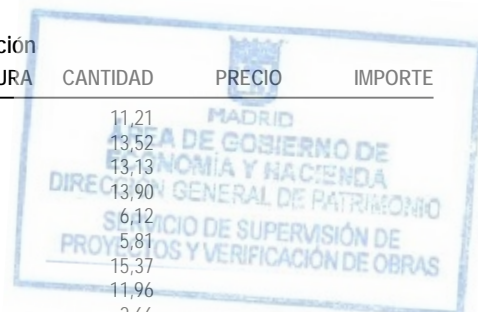
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Distribuidor Central	42,06				42,06		
Act01	Sala de Reuniones	18,2				18,20		
Act01	Almacén	5,42				5,42		
Act01	Impresión	6,66				6,66		
Act01	Distribuidor	11,11				11,11		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,59				12,59		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor Central	36,91				36,91		
Act01	Distribuidor	11,04				11,04		
Act01	Sala de Reuniones	10,25				10,25		
Act01	Sala de Reuniones	9,89				9,89		
Act01	Distribuidor	11,87				11,87		
Act01	Despacho	13,59				13,59		
Act01	Despacho	13,2				13,20		
Act01	Despacho	13,97				13,97		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Distribuidor Central	36,04				36,04		
Act01	Impresión	2,64				2,64		
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor	11,37				11,37		
Act01	Distribuidor Central	35,4				35,40		
Act01	Almacén	4,56				4,56		
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Despacho	14,08				14,08		
Act01	Despacho	13,68				13,68		
Act01	Despacho	14,47				14,47		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Entrada Tornos	13,38				13,38		
Act01	Paso	12,99				12,99		
Act01	Salida Evacuación	16,61				16,61		
Act01	Distribuidor	19,74				19,74		
Act01	Sala de Reuniones	18,22				18,22		
Act01	Acceso Tornos	11,29				11,29		
Act01		18,28				18,28		
Act01	Salida Evacuación	16,45				16,45		
Act01	Distribuidor	14,79				14,79		
Act01	Sala Reuniones	19,8				19,80		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Distribuidor Central	36,2				36,20		
Act01	Almacén	5,42				5,42		
Act01	Impresión	6,66				6,66		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

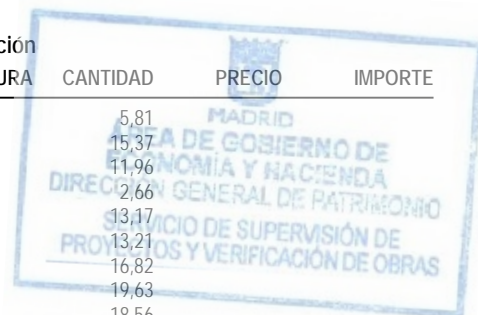
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Despacho	13,52				13,52		
Act01	Despacho	13,13				13,13		
Act01	Despacho	13,9				13,90		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,42				12,42		
Act01	Despacho	12,03				12,03		
Act01	Despacho	12,77				12,77		
Act01	Distribuidor	11,22				11,22		
Act01	Distribuidor Central	36,19				36,19		
Act01	Impresión	2,64				2,64		
Act01	Distribuidor	11,21				11,21		
Act01	Despacho	12,45				12,45		
Act01	Despacho	12,06				12,06		
Act01	Despacho	12,79				12,79		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	13,5				13,50		
Act01	Despacho	13,11				13,11		
Act01	Despacho	13,87				13,87		
Act01	Distribuidor	11,22				11,22		
Act01	Distribuidor Central	36,28				36,28		
Act01	Almacén	5,42				5,42		
Act01	Impresión	6,66				6,66		
Act01	Distribuidor	11,2				11,20		
Act01	Despacho	13				13,00		
Act01	Despacho	12,61				12,61		
Act01	Despacho	13,35				13,35		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Distribuidor	14,69				14,69		
Act01	Sala de Reuniones	19,62				19,62		
Act01	Acceso	18,42				18,42		
Act01		12,77				12,77		
Act01	Salida Evacuación	17,1				17,10		
Act01	Control	13,24				13,24		
Act01	Distribuidor	13,3				13,30		
Act01	Salida Evacuación	16,66				16,66		
Act01	Distribuidor	19,32				19,32		
Act01	Sala de Reuniones	18,56				18,56		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,92				11,92		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor	11,37				11,37		
Act01	Distribuidor Central	36,91				36,91		
Act01	Almacén	4,56				4,56		
Act01	Distribuidor	13,08				13,08		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Distribuidor	11,19				11,19		
Act01	Distribuidor Central	36,03				36,03		
Act01	Impresión	2,64				2,64		
Act01	Distribuidor	11,22				11,22		
Act01	Despacho	12,98				12,98		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Acceso Aseos	6,12				6,12		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Aseo PMR	5,81				5,81		
Act01	Aseo H.	15,37				15,37		
Act01	Aseo M.	11,96				11,96		
Act01	Oficio	2,66				2,66		
Act01	Control	13,17				13,17		
Act01	Distribuidor	13,21				13,21		
Act01	Salida Evacuación	16,82				16,82		
Act01	Distribuidor	19,63				19,63		
Act01	Sala de Reuniones	18,56				18,56		
Act01	Acceso Aseos	4,04				4,04		
Act01	Aseo PMR	5,59				5,59		
Act01	Aseo H.	6				6,00		
Act01	Aseo M.	6,87				6,87		
Act01	Subt. PRIMERA							
						9.329,04	68,82	642.024,53

10.02 m2 FALSO TECHO CARTÓN YESO

PN.mE08TAK011 Falso techo continuo en cartón-yeso, de las siguientes características:

- Placa de cartón-yeso normal de 12,5 mm. de espesor
- Atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles F-530 cada 60cm como máximo, suspendido de varillas M6 colgada cada 120cm como máximo y horquilla F-530 de unión con el perfil, apoyado con perfil perimetral CLIP, con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm.,
- Incluso horquillas, piezas de empalme, nivelación, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión mediante varilla roscada y tacos, elementos de fijación y de remate, piezas especiales, encuentros con paramentos, cortes, desperdicios, remates, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución
- Con parte proporcional de tabicas en cierres verticales según planos de detalle
- Montaje y desmontaje de andamios para cualquier altura de descuelgue y cualquier altura de trabajo, medios auxiliares y costes indirectos.
- Incluso p.p. de apertura de huecos y taladros para instalaciones (emergencias, rejillas, megafonía, luminarias, etc.)
- Incluso p.p. de juntas de dilatación con piezas especiales caso de que sean necesarias.
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra.
- Acabado con calidad de nivel 2 (Q2)
- Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF
- Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos
- s/NTE-RTC, especificaciones del fabricante, UNE 102043:2013, manual de ATEDY e indicaciones de la D.F.

De acuerdo con memoria técnica, planos, pliego de condiciones, especificaciones de proyecto, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Racks	6,64				6,64		
						6,64	25,34	168,26

10.03 m2 TECHO DEPLOYE PASAJES

PN.FT-DEPL2 Suministro y colocación de falso techo en pasajes con las siguientes características:

- Realizado mediante paneles de metal estirado anodizado MTC-LS50 de Longhi Group o equivalente aprobado por la DF, espesor final de la chapa ~ 14 mm, con pliegues a los cuatro lados y perfilera tubular soldada perimetralmente al metal estirado para garantizar rigidez y permitir la fijación a la perfilera auxiliar de sujeción (incluida en la presente partida) a través de colisos/bayonetas.
- Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras
- Incluso parte proporcional de anclajes a forjado, varillas de cuelgue, estructura auxiliar de fijación, accesorios de fijación, medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), remates de esquinas, piezas especiales, apertura de huecos para instalaciones, recortes, remates, repasos, mermas, roturas, desperdicios, andamiaje, costes indirectos, y todos aquellos elementos necesarios para su correcto montaje e instalación
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
- Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F.
- Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones.
- Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada

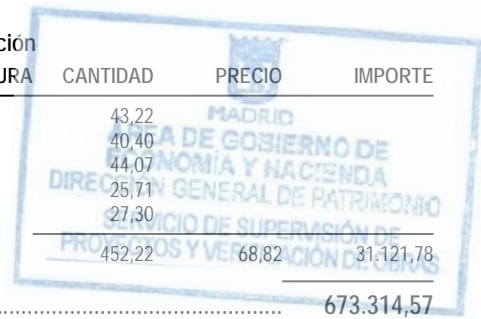
De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Escalera BL01	1	6,00	7,05		42,30		
BL. 03	Escalera BL03	1	5,65	7,05		39,83		
BL. 05	Escalera BL05	1	5,65	7,05		39,83		
BL. 07	Escalera BL07	1	5,65	7,05		39,83		
BL. 09	Escalera BL09	1	5,65	7,05		39,83		
BL. 10	Escalera BL10	1	6,00	7,05		42,30		
BL. 01	Escalera BL01	1	6,00	4,60		27,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 03	Escalera BL03	1	5,65	7,65		43,22		
BL. 05	Escalera BL05	1	5,65	7,15		40,40		
BL. 07	Escalera BL07	1	5,65	7,80		44,07		
BL. 09	Escalera BL09	1	5,65	4,55		25,71		
BL. 10	Escalera BL10	1	6,00	4,55		27,30		
						452,22	68,82	31.121,78
TOTAL 10.....								673.314,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

11 CUBIERTAS

11.01 m2 CUBIERTA RECTA AF65/434

PN.CR_AF65_434 Formación de cubierta recta AF65/434 de Kalzip o equivalente aprobado por la DF, compuesto por los siguientes elementos:

- Barrera de vapor MH Kalzip o equivalente de betun polimero autoadhesiva. Las juntas longitudinales y transversales son aseguradas a través de la superposición o solapamiento de 8cm entre los diferentes rollos consecutivos. Permeabilidad al vapor de agua según DIN EN 1931 Valor Sd \geq 1.500 m; Comportamiento al fuego Clase E y/o B1 según DIN 4102-1; Resistencia ante cargas tipo golpe DIN EN 12691 Procedimiento A: \geq 150 mm.

- Lana de roca Monorock 365 de Rockwool o equivalente. En capa inferior con un espesor 150mm. Con una densidad nominal 145 Kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1.

- Lana de roca Hardrock 391 de Rockwool o equivalente. En capa superior con un espesor 100mm. Con una densidad nominal: Capa superior 230kg/m3; Capa inferior: 150kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1.

- Sistema de regulación compuesto por: Omega de acero galvanizado de 1,50mm de espesor, de dimensiones 25x65x80 en tramos de 300mm. colocada sobre la barrera de vapor y fijada al forjado mediante fijaciones mecánicas, U continua de acero galvanizado de 1,50mm de espesor fijada a la omega. Sobre la U se colocarán los Clips.

- Clip E-160 de poliamida 6 GF30 con núcleo de acero galvanizado, térmicamente eficiente para fijar a la estructura las bandejas engatilladas Kalzip® o equivalente que cumple con las exigencias Europeas sobre ahorro energético. Patente Registrada con el número EP-1 236 840 B1. (Se definirá mediante calculo estático provisto por Kalzip o equivalente, la cantidad y separación entre clips en función de los valores de succión y carga del viento)

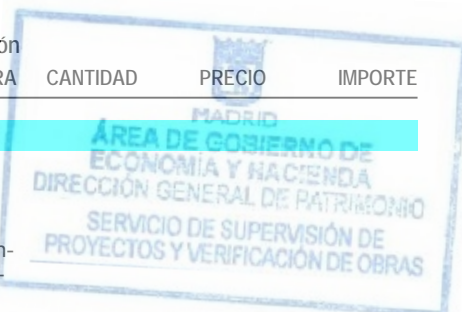
- Fijación de clip al perfil U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK3-S-377-6.0 x 30 Tornillo autotaladrante y autoroscante con base cónica y cabeza hexagonal con pivote cuadrado, que parte al alcanzar el par de apriete correcto, los tornillos son de acero inoxidable austenítico. El número de fijaciones a las omegas se realizará según cálculo estático.

- Bandeja Kalzip® recta AF65/434 o equivalente en aluminio, con un espesor de 1,00mm acabado AluPlusZinc que mediante el proceso PEGAL tiene una capa exterior acabada en Zinc. Fabricación en obra, que permite conseguir longitudes variables sin solapes transversales. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una hendidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada.

- Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.

Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Ejes 01 a 04 / B-C	1	19,50	8,40	163,80
BL. 01	Ejes 05 a 08 / A-D	1	26,25	17,85	468,56
BL. 01	Ejes 01 a 04 / F-G	1	19,50	8,05	156,98
BL. 01	Ejes 05 a 08 / E-G	1	26,25	13,35	350,44
BL. 02	Ejes 09 a 17 /A-D	1	52,00	17,85	928,20
BL. 02	Ejes 09 a 17 /E-G	1	52,00	13,35	694,20
BL. 03	Ejes 18 a 25 /A-D	1	45,50	17,85	812,18
BL. 03	Ejes 18 a 25 /E-G	1	45,50	13,35	607,43
BL. 05	Ejes 47 a 53 /A-D	1	39,00	17,85	696,15
BL. 05	Ejes 47 a 53 /E-G	1	39,00	13,35	520,65
BL. 06	Ejes 54 a 59 /A-D	1	32,50	17,85	580,13
BL. 06	Ejes 54 a 59 /E-G	1	32,50	13,35	433,88
BL. 07	Ejes 60 a 66 /A-D	1	39,00	17,85	696,15
BL. 07	Ejes 60 a 66 /E-G	1	39,00	13,35	520,65
BL. 09	Ejes 82 a 90 /A-D	1	51,95	17,85	927,31
BL. 09	Ejes 82 a 90 /E-G	1	51,95	13,35	693,53
BL. 10	Ejes 91 a 96 /A-D	1	32,60	17,85	581,91
BL. 10	Ejes 96 a 99 /B-C	1	19,65	8,40	165,06
BL. 10	Ejes 91 a 96 /E-G	1	32,60	8,05	262,43
BL. 10	Ejes 96 a 99 /F-G	1	19,65	7,00	137,55
					1.041.590,49
					10.397,19
					100,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02	m2 CUBIERTA RECTA AF65/CONICA							
PN.CR_AF65_COM	Formación de cubierta recta AF65/conica de Kalzip o equivalente aprobado por la DF, compuesto por los siguientes elementos: - Barrera de vapor MH Kalzip o equivalente de betum polimero autoadhesiva. Las juntas longitudinales y transversales son aseguradas a través de la superposición o solapamiento de 8cm entre los diferentes rollos consecutivos. Permeabilidad al vapor de agua según DIN EN 1931 Valor Sd ≥ 1.500 m; Comportamiento al fuego Clase E y/o B1 según DIN 4102-1; Resistencia ante cargas tipo golpe DIN EN 12691 Procedimiento A: ≥150 mm. - Lana de roca Monorock 365 de Rockwool o equivalente. En capa inferior con un espesor 150mm. Con una densidad nominal 145 Kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Lana de roca Hardrock 391 de Rockwool o equivalente. En capa superior con un espesor 100mm. Con una densidad nominal: Capa superior 230kg/m3; Capa inferior: 150kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Sistema de regulación compuesto por: Omega de acero galvanizado de 1,50mm de espesor, de dimensiones 25x65x80 en tramos de 300mm. colocada sobre la barrera de vapor y fijada al forjado mediante fijaciones mecánicas, U continua de acero galvanizado de 1,50mm de espesor fijada a la omega. Sobre la U se colocarán los Clips. - Clip E-160 de poliamida 6 GF30 con núcleo de acero galvanizado, térmicamente eficiente para fijar a la estructura las bandejas engatilladas Kalzip® o equivalente que cumple con las exigencias Europeas sobre ahorro energético. Patente Registrada con el número EP-1 236 840 B1. (Se definirá mediante calculo estático provisto por Kalzip o equivalente, la cantidad y separación entre clips en función de los valores de succión y carga del viento) - Fijación de clip al perfil U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK3-S-377-6.0 x 30 Tornillo autotaladrante y autoroscante con base cónica y cabeza hexagonal con pivote cuadrado, que parte al alcanzar el par de apriete correcto, los tornillos son de acero inoxidable austenítico. El número de fijaciones a las omegas se realizará según cálculo estático. - Bandeja Kalzip® o equivalente recta 65/cónica en aluminio con 2 nervios de rigidez, con un espesor de 1,00mm acabado AluPlusZinc que mediante el proceso PEGAL tiene una capa exterior acabada en Zinc. Fabricación en Koblenz. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una hendidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada. - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 04	Ejes 26 a 46 /A-C	1232,9				1.232,90		
BL. 04	Ejes F-G	172,55				172,55		
BL. 08	Ejes 67 a 81 /A-C	704,85				704,85		
BL. 08	Ejes F-G	64,9				64,90		
						2.175,20	110,84	241.099,17
11.03	m2 ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS							
PN.FIJ.FOTOV	Suministro y colocación de elementos de fijación sobre bandejas de Kalzip o equivalente previamente colocadas, compuestos grapas de anclaje tipo FA o equivalente (con una cantidad aproximada de 5 uds/m2) para sujeción de los bastidores de aluminio de los paneles fotovoltaicos al soporte de bandejas. El suministro y colocación de los paneles fotovoltaicos se incluye en partida independiente del capítulo de instalaciones. Con parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiaje, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		900	1,00	1,65		1.485,00		
						1.485,00	14,49	21.517,65



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04	m. REMATE CANTO SUPERIOR (SEMICUMBRERA)							
PN.SEMICUMBRERA	Formación de remate canto superior (semicubrera), compuesto por los siguientes elementos: - Relleno de pieza cortavientos de polietileno de celda cerrada. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente. - Pieza cortavientos de aluminio para bandeja 65/400 fijada mediante remache de aluminio estanco a las bandejas Kalzip o equivalente. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente en el mismo acabado que la cubierta. - Perfil separador "Z", 46x6x46x1,5mm de aluminio extrusionado acabado natural para el apoyo del remate. - Remate exterior de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 700mm. y 3 pliegues. - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Ejes 01 a 04 / C	1	19,50				19,50	
BL. 01	Ejes 05 a 08 / D	1	26,25				26,25	
BL. 01	Ejes 01 a 04 / F	1	19,50				19,50	
BL. 01	Ejes 01 a 08 / E	1	26,25				26,25	
BL. 02	Ejes 09 a 17 / D	1	52,00				52,00	
BL. 02	Ejes 09 a 17 / E	1	52,00				52,00	
BL. 03	Ejes 18 a 25 / D	1	45,50				45,50	
BL. 03	Ejes 18 a 25 / E	1	45,50				45,50	
BL. 04	Ejes 26 a 28 / C	1	13,00				13,00	
BL. 04	Ejes 28 a 44 / C	1	44,70				44,70	
BL. 04	Ejes 44 a 46 / C	1	13,00				13,00	
BL. 04	Ejes F-F	2	13,90				27,80	
BL. 04		2	3,00				6,00	
BL. 05	Ejes 47 a 53 / D	1	39,00				39,00	
BL. 05	Ejes 47 a 53 / E	1	39,00				39,00	
BL. 06	Ejes 54 a 59 / D	1	32,50				32,50	
BL. 06	Ejes 54 a 59 / E	1	32,50				32,50	
BL. 07	Ejes 60 a 66 / D	1	39,00				39,00	
BL. 07	Ejes 60 a 66 / E	1	39,00				39,00	
BL. 08	Ejes 67 a 69 / C	1	13,00				13,00	
BL. 08	Ejes 69 a 79 / C	1	18,10				18,10	
BL. 08	Ejes 79 a 81 / C	1	13,00				13,00	
BL. 08	Ejes F-F	2	8,10				16,20	
BL. 09	Ejes 82 a 90 / D	1	51,95				51,95	
BL. 09	Ejes 82 a 90 / E	1	51,95				51,95	
BL. 10	Ejes 91 a 96 / D	1	32,60				32,60	
BL. 10	Ejes 96 a 99 / D	1	19,65				19,65	
BL. 10	Ejes 91 a 96 / E	1	32,60				32,60	
BL. 10	Ejes 96 a 99 / E	1	19,65				19,65	
						880,70	44,89	39.534,62

11.05 m. REMATE CIERRE LATERAL

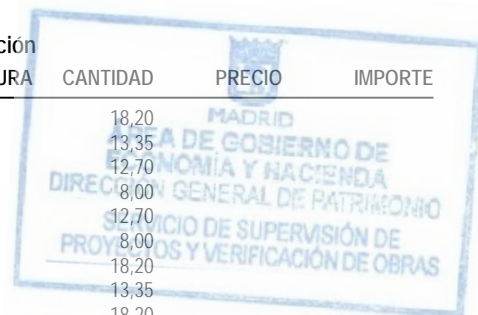
PN.REM_CIE_LAT Formación de remate cierre lateral, compuesto por los siguientes elementos:

- Perfil "U" cierre de cubierta de aluminio extruido, acabado natural. 35x27x20x1,5mm
 - Grapa de sujeción de aluminio extruido, acabado natural.
 - Perfil "T" cierre de cubierta de aluminio extruido, acabado natural.
 - Remate de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 600mm. y 4 pliegues.
 - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente
 - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.
- Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Eje 01	1	8,40				8,40	
BL. 01		1	11,00				11,00	
BL. 01	Eje 04	1	18,20				18,20	
BL. 01		1	13,35				13,35	
BL. 03	Eje 25	1	18,20				18,20	
BL. 03		1	13,35				13,35	
BL. 04	Eje 26	1	12,70				12,70	
BL. 04		1	8,25				8,25	
BL. 04	Eje 46	1	12,70				12,70	
BL. 04		1	8,25				8,25	
BL. 05	Eje 47	1	18,20				18,20	
BL. 05		1	13,35				13,35	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 07	Eje 66	1	18,20			18,20		
BL. 07		1	13,35			13,35		
BL. 08	Eje 67	1	12,70			12,70		
BL. 08		1	8,00			8,00		
BL. 08	Eje 81	1	12,70			12,70		
BL. 08		1	8,00			8,00		
BL. 09	Eje 82	1	18,20			18,20		
BL. 09		1	13,35			13,35		
BL. 10	Eje 96	1	18,20			18,20		
BL. 10		1	13,35			13,35		
BL. 10	Eje 99	1	8,20			8,20		
BL. 10		1	8,20			8,20		
						308,40	37,79	11.654,44

11.06 m. CANALÓN AISLADO

PN.CANAL

Formación de canalón aislado, compuesto por los siguientes elementos:

- Relleno vertical de alero para bandeja de 65
- Ángulo de alero de canalón de aluminio extruido, acabado natural 40x20x2,0mm,
- Cinta adhesiva para la estanqueidad del alero
- Remate de estanqueidad y cierre de aluminio de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 500mm. y 4 pliegues.
- Remate de cierre borde exterior de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 500mm. y 4 pliegues.
- Embocaduras de bajante soldada 1 cada 20ml
- Canalón de aluminio de 1,00mm de espesor y de desarrollo 1100mm. con 4 pliegues.
- Juntas de dilatación de aluminio con neopreno vulcanizado cada 6m.
- Panel de lana de roca Monorock 365 o equivalente con una densidad nominal 145Kg/m³ según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Espesor de 50mm. En canalón.
- P.P. soldadura
- P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente
- Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.

Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Ejes 01 a 04 / B	1	19,50			19,50		
BL. 01	Ejes 05 a 08 / A	1	26,25			26,25		
BL. 01	Ejes 01 a 08 / G	1	45,75			45,75		
BL. 02	Ejes 09 a 17 / A	1	52,00			52,00		
BL. 02	Ejes 09 a 17 / G	1	52,00			52,00		
BL. 03	Ejes 18 a 25 / A	1	45,50			45,50		
BL. 03	Ejes 18 a 25 / G	1	45,50			45,50		
BL. 04	Ejes 26 a 32 / A	1	32,75			32,75		
BL. 04		1	4,50			4,50		
BL. 04	Ejes 32 a 40	1	35,55			35,55		
BL. 04	Ejes 40 a 46 / A	1	4,50			4,50		
BL. 04		1	32,75			32,75		
BL. 04	Ejes E-E	1	33,75			33,75		
BL. 05	Ejes 47 a 53 / A	1	39,00			39,00		
BL. 05	Ejes 47 a 53 / G	1	39,00			39,00		
BL. 06	Ejes 54 a 59 / A	1	32,50			32,50		
BL. 06	Ejes 54 a 59 / G	1	32,50			32,50		
BL. 07	Ejes 60 a 66 / A	1	39,00			39,00		
BL. 07	Ejes 60 a 66 / G	1	39,00			39,00		
BL. 08	Ejes 67 a 72 / A	1	28,55			28,55		
BL. 08	Ejes 72 a 76	1	13,45			13,45		
BL. 08	Ejes 76 a 81 / A	1	28,55			28,55		
BL. 08	Ejes F-F	1	16,10			16,10		
BL. 09	Ejes 82 a 90 / A	1	51,95			51,95		
BL. 09	Ejes 82 a 90 / G	1	51,95			51,95		
BL. 10	Ejes 91 a 96 / A	1	32,60			32,60		
BL. 10	Ejes 96 a 99 / A	1	19,65			19,65		
BL. 10	Ejes 91 a 99 / G	1	52,25			52,25		
						946,35	128,69	121.785,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	m. LÍNEA DE VIDA							
PN.LINV	Formación de línea de vida, compuesta por los siguientes elementos: - Cable de línea de vida de acero inoxidable de 8mm. - Elemento de tensionado atornillable - Elemento de final de línea atornillable - Elemento de absorción de caídas - Elemento de pre tensionado - Dispositivo intermedio recto IFR90 - Señalizador de aviso obligatorio - Anclaje a bandejas Kalzip o equivalente de ancho variable - Corredor de línea móvil CMS (inclinación máxima 15°) - Arnés individual ARG-2 Vari Clic o equivalente - Sistema antibloqueo y cable guía de 7m. - Bolsa para equipo de seguridad personal - Incluso parte proporcional de placa de señalización obligatoria, así como precintos de seguridad numerados, y postes Todo ello de acuerdo con instrucciones de montaje del fabricante, incluyendo todos los remates y piezas especiales necesarias para su correcto funcionamiento, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, planos, pliego de condiciones, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa de obligado cumplimiento, según norma UNE EN 795:2012 Tipo C y CEN/TS 16415. Unidad totalmente terminada. NOTA: todo el material deberá tener certificado de conformidad. Se presentarán además cálculos justificativos de la validez del sistema							
BL. 01		2	19,75				39,50	
BL. 01		2	26,25				52,50	
BL. 02		2	52,00				104,00	
BL. 03		2	45,45				90,90	
BL. 04		1	73,70				73,70	
BL. 04		1	30,50				30,50	
BL. 05		2	38,90				77,80	
BL. 06		2	32,40				64,80	
BL. 07		2	38,90				77,80	
BL. 08		1	46,25				46,25	
BL. 08		1	13,70				13,70	
BL. 09		2	51,90				103,80	
BL. 10		2	32,95				65,90	
BL. 10		2	19,75				39,50	
GEN	Pasarela Mantenimiento S-1	39,8					39,80	
GEN		41,65					41,65	
GEN		83,6					83,60	
GEN		118,5					118,50	
GEN		13,8					13,80	
GEN		15					15,00	
GEN		21,6					21,60	
GEN		22,5					22,50	
GEN		21,6					21,60	
GEN		3,05					3,05	
GEN		3,85					3,85	
GEN		20,65					20,65	
GEN		20,95					20,95	
GEN		5,8					5,80	
GEN		15,4					15,40	
GEN		9,15					9,15	
GEN		20,65					20,65	
GEN		29,1					29,10	
GEN		16,65					16,65	
						1.403,95	33,66	47.256,96
11.08	m. REMATE ESPECIAL CANTO SUPERIOR (SEMICUMBRERA CÓNICA)							
PN.SEMICUMBRERA	Formación de remate espacial canto superior (semicumbreira cónica), compuesto por los siguientes elementos: - Relleno de pieza cortavientos especial de polietileno de celda cerrada. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente. - Pieza cortavientos especial de aluminio para bandeja 65 de anchura variable fijada mediante remache de aluminio estanco a las bandejas Kalzip o equivalente. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente en el mismo acabado que la cubierta. - Perfil separador "Z", 46x6x46x1,5mm de aluminio extrusionado acabado natural para el apoyo del remate. - Remate exterior de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 700mm. y 3 pliegues. - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente							
Act01		69,5					69,50	
						69,50	50,95	3.541,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

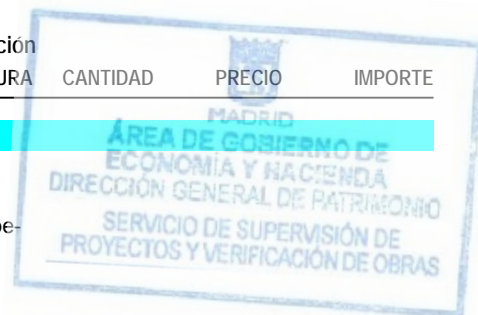


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.09	m.l. REMATE DE CORNISA							
PN.CORNISA	Formación de remate en cornisa según plano de detalle, con las siguientes características: - Desarrollo aproximado a verificar en planos de 1 m - Con una pendiente del 10% - Ejecutado mediante perfiles en forma de "Z" de altura variable para conformar la pendiente - Tablero hidrófugo de 18 mm de espesor - Barrera de vapor - Acabado mediante bandeja de aluminio plegada tipo Kalzip o equivalente de 1,00 mm de espesor de idénticas características al empleado en la cubierta - Remates mediante baberos dobles en zona superior y mediante remate con goterón en inferior - Todo ello con parte proporcional de perfiles especiales, grapas de sujeción, solapes de chapas, desperdicios, cortes, plegados, sellados, elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, remates, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	BL. 01	2	20,00				40,00	
BL. 01		2	19,75				39,50	
BL. 02	BL. 02	2	52,00				104,00	
BL. 03	BL. 03	1	39,25				39,25	
BL. 03		1	32,75				32,75	
BL. 04	BL. 04	1	33,95				33,95	
BL. 04		1	5,10				5,10	
BL. 04		1	36,50				36,50	
BL. 04		1	52,60				52,60	
BL. 04		1	4,95				4,95	
BL. 04		1	33,90				33,90	
BL. 05	BL. 05	1	26,30				26,30	
BL. 05		1	32,75				32,75	
BL. 06	BL. 06	2	32,45				64,90	
BL. 07	BL. 07	1	32,75				32,75	
BL. 07		1	26,25				26,25	
BL. 08	BL. 08	1	56,15				56,15	
BL. 09	BL. 09	2	45,75				91,50	
BL. 10	BL. 10	2	26,25				52,50	
BL. 10		2	20,00				40,00	
						845,60	53,03	44.842,17
TOTAL 11.....								1.572.822,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

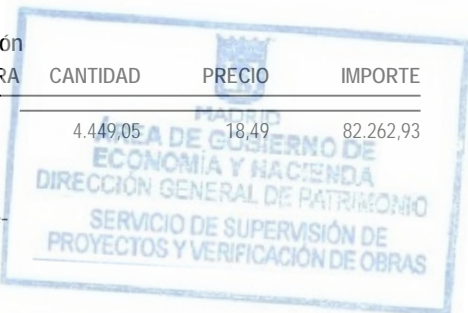
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12	AISLAMIENTOS								
12.01	m2 AISLAMIENTO XPS 50 mm. + H.A. 6 cm.								
PN.AISL1	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 50 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 6 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
BL. 01	Bloque 1' Ejes 1'-4'					111,45			
BL. 01	Bloque 1 Ejes 1-4					669,65		669,65	
BL. 01	Bloque 1 Ejes 4-8					670,05		670,05	
BL. 01						-3,55		-3,55	
BL. 02	Bloque 2 Ejes 9-17					1835,65		1.835,65	
BL. 02						-7,25		-7,25	
BL. 02						-3,55		-3,55	
BL. 02						-3,55		-3,55	
BL. 03	Bloque 3 Ejes 18-25					1327,5		1.327,50	
BL. 03						-3,55		-3,55	
BL. 03						-7,15		-7,15	
BL. 04	Bloque 4 Ejes 26-46					2173,4		2.173,40	
BL. 04						295,95		295,95	
BL. 05	Bloque 5 Ejes 47-53					1087,55		1.087,55	
BL. 05						-3,55		-3,55	
BL. 05						-7,15		-7,15	
BL. 06	Bloque 6 Ejes 54-59					1147,2		1.147,20	
BL. 06						-3,55		-3,55	
BL. 06						-3,55		-3,55	
BL. 07	Bloque 7 Ejes 60-66					1102,7		1.102,70	
BL. 07						-7,15		-7,15	
BL. 07						-3,55		-3,55	
BL. 08	Bloque 8 Ejes 67-81					1202,5		1.202,50	
BL. 09	Bloque 9 Ejes 82-90					1590,8		1.590,80	
BL. 09						3,55		3,55	
BL. 09						3,55		3,55	
BL. 10	Bloque 10 Ejes 91-99					901,4		901,40	
BL. 10						7,25		7,25	
BL. 10						3,55		3,55	
BL. 10						665,5		665,50	
BL. 10	Bloque 10' Ejes 100-103					111,7		111,70	
							14.853,80	16,88	250.732,14
12.02	m2 AISLAMIENTO XPS 70 mm. + H.A. 6 cm.								
PN.AISL2	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 70 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 6 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
BL. 01	Bloque 1 Ejes 1-4					564,1		564,10	
BL. 01						15,9		15,90	
BL. 04	Bloque 4 Ejes 26-46					2077,6		2.077,60	
BL. 04						15,1		15,10	
BL. 04						15,1		15,10	
BL. 08	Bloque 8 Ejes 67-81					1179,9		1.179,90	
BL. 04						-35,55		-35,55	
BL. 04						15,1		15,10	
BL. 04						15,45		15,45	
BL. 10	Bloque 10 Ejes 96-99					570,6		570,60	
BL. 10						15,75		15,75	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

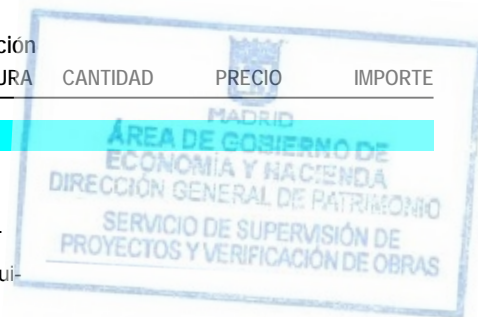
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03	m2 AISLAMIENTO XPS 70 mm. + H.A. 4 cm.					4.449,05	18,49	82.262,93
PN.AISL3	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 70 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 4 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Bloque 1 Ejes 5-8					680,15		680,15
BL. 02	Bloque 2 Ejes 9-17					1835,7		1.835,70
BL. 02						-34,5		-34,50
BL. 02						-7,25		-7,25
BL. 02						-36,55		-36,55
BL. 02						-11,35		-11,35
BL. 03	Bloque 3 Ejes 18-25					1333,8		1.333,80
BL. 03						-34,8		-34,80
BL. 03						-7,15		-7,15
BL. 03						-36,55		-36,55
BL. 05	Bloque 5 Ejes 47-53					1096,3		1.096,30
BL. 05						-36,6		-36,60
BL. 05						-7,15		-7,15
BL. 06	Bloque 6 Ejes 54-59					1147,3		1.147,30
BL. 06						-36,6		-36,60
BL. 06						-11,35		-11,35
BL. 07	Bloque 7 Ejes 60-66					1111,05		1.111,05
BL. 07						-36,6		-36,60
BL. 07						-7,15		-7,15
BL. 09	Bloque 9 Ejes 82-90					1596,55		1.596,55
BL. 09						-11,7		-11,70
BL. 09						-36,6		-36,60
BL. 10	Bloque 10 Ejes 91-95					909,3		909,30
BL. 10						-33,8		-33,80
BL. 10						-7,25		-7,25
						9.317,20	16,41	152.895,25
12.04	m2 AISLAMIENTO XPS 80 mm. + GEOTEXTIL							
PN.AISL4	Suministro y colocación de aislamiento en bandeau de planta superior con las siguientes características: - Fieltro geotextil de 200 gr/m2 - Plancha de aislamiento de poliestireno extruído de 80 mm de espesor - Fieltro geotextil de 200 gr/m2 - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 01	Huertos Urbanos BL01					283,5		283,50
BL. 02	Huertos Urbanos BL02					520		520,00
BL. 03	Huertos Urbanos BL03					474,8		474,80
BL. 05	Huertos Urbanos BL05					407,2		407,20
BL. 06	Huertos Urbanos BL06					325,05		325,05
BL. 07	Huertos Urbanos BL07					406,85		406,85
BL. 09	Huertos Urbanos BL09					539,05		539,05
BL. 10	Huertos Urbanos BL10					347,35		347,35
						3.303,80	10,18	33.632,68
TOTAL 12.....								519.523,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	IMPERMEABILIZACIONES							
13.01	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ESCALERA EXTERIOR							
PN.IMP-ESC	<p>Impermeabilización sobre escaleras exteriores según planos, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Membrana bicapa adherida consistente en: <ul style="list-style-type: none"> o Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, plastificada por las dos caras, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de peso medio 3,0 kg/m², tipo GLASDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotégida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. - Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares: <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización con elementos verticales y esquinas, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la protección), totalmente adherido al soporte con soplete. - Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotégida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Suministro y colocación de perfil metálico. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. <p>NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización de desagües, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. - Suministro y colocación de cazoletas para desagües, de salida vertical, de EPDM, de 120 mm. de diámetro, de DANOSA o equivalente aprobado por la DF. - Suministro y colocación de arquetas de registro. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza, planos de taller, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Listo para colocar pavimento a elegir (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERO N° 550R/15. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada 							
BL. 01	Escalera Acc. Huertos	1	6,25	2,00		12,50		
BL. 04		2	6,25	2,00		25,00		
BL. 08		2	6,25	2,00		25,00		
BL. 10		1	6,25	2,00		12,50		
						75,00	22,17	1.662,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

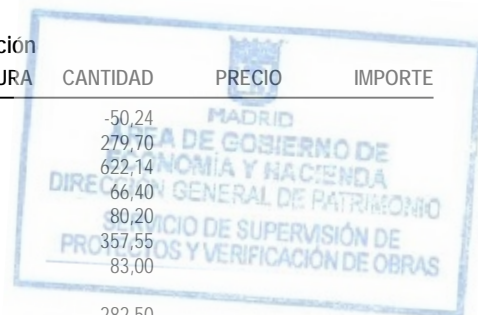
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02	m2 IMP. SOLERA GEOCOMP. BENTONITA+LAM. PE							
PN.mE10IB021	Impermeabilización de losa de sub-presión, consistente en: - Hormigón de limpieza de 10 cm. de espesor (considerada dicha capa de hormigón de limpieza en partida independiente) - Impermeabilización a base de manta de bentonita de sodio, de 6.5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido, de polipropileno de 200g/m2, un geotextil tejido de polipropileno de 110g/m2, y 5kg/m2 de gránulos de bentonita de sodio natura, dispuestos entre los dos geotextiles, fijada al soporte mediante clavos de acero - Incluso p.p. de juntas de porexpan y betonita en su encuentro con pilares, pantallas y muros de hormigón, aserrado de las mismas, fratasado, y masilla hidrófuga en conexión con la pantalla de pilotes - Losa de sub-presión de hormigón armado (considerada dicha capa de hormigón en partida independiente) - Incluso remates en zonas singulares, arquetas, encepados, micropilotes, conexiones con geotermia, y todos los medios auxiliares para su correcta puesta en obra y totalmente acabada. - Fabricante: Cetco o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Solera Sótano -2		2760,15				2.760,15	
GEN	Solera Sótano -1		3246,5				3.246,50	
						6.006,65	15,56	93.463,47
13.03	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.							
PN.mE10IAW031	Suministro y colocación de impermeabilización y drenaje de muros por su cara exterior constituido por: - Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m ² , tipo IMPRIDAN 100 o equivalente aprobado por la DF. - Sellado de los pasatubos o espadines del encofrado, por la cara exterior del muro (trasdós) mediante la aplicación de sellador de betún asfáltico modificado, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF, y posterior repaso con espátula. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (0,32 m.), totalmente adherido al soporte con soplete. - Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente soldada al soporte, con soplete. - Banda de terminación en zonas vistas y en encuentros con cubiertas de planta baja con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de pizarra, con tratamiento antirraíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de peso medio 5,0 kg/m2, tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H 15 PLUS o equivalente aprobado por la DF, fijada mecánicamente al soporte, y con colocación de perfil metálico superior. - Drenaje perimetral formado por tubo dren de P.V.C corrugado. - Relleno de grava limpia hasta 1,00 m de altura, envuelta en lámina geotextil de poliéster agujeteado, de 200 g/m ² , tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF, con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). - Incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, remates, sellados, elementos de fijación, perfiles superiores de remate, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF, prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. - Lista para extender tierra seleccionada (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS Nº 567/11. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Muros Sótano -2		230,4			4,00	921,60	
GEN	Muros Sótano -1		354,25			6,00	2.125,50	
						3.047,10	24,89	75.842,32
13.04	m2 IMP.LAM. CAUCHO EPDM e=1,14mm							
mE10INP020	Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares.							
BL. 01	Pasarela		71,9				71,90	
BL. 01	Plaza Bloque 01		363,05				363,05	
BL. 01	Terraza Eje A-B/1-4		20	4,15			83,00	
BL. 04	Plaza Locales		1091,6				1.091,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	- Aseos	-50,24				-50,24		
BL. 04	Terraza Exterior	279,7				279,70		
BL. 08	Acceso Biblioteca	622,14				622,14		
BL. 08	Terraza Biblioteca	66,4				66,40		
BL. 08	Pasarela Vado de Sta Catalina	80,2				80,20		
BL. 10	Plaza Bloque 10	357,55				357,55		
BL. 10	Terraza Eje A-B/96-99	20	4,15			83,00		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
BL. 01	Huertos Urbanos BL. 01	28,25	10,00			282,50		
BL. 01		28,25	2,20			62,15		
BL. 01		26,3	2,20			57,86		
BL. 02	Huertos Urbanos BL. 02	52	10,00			520,00		
BL. 02		52	2,20			114,40		
BL. 02		52	2,20			114,40		
BL. 03	Huertos Urbanos BL. 03	47,4	10,00			474,00		
BL. 03		47,4	2,20			104,28		
BL. 03		45,4	2,20			99,88		
BL. 05	Huertos Urbanos BL. 05	40,75	10,00			407,50		
BL. 05		40,75	2,20			89,65		
BL. 05		38,9	2,20			85,58		
BL. 06	Huertos Urbanos BL. 06	32,5	10,00			325,00		
BL. 06		32,5	2,20			71,50		
BL. 06		32,5	2,20			71,50		
BL. 07	Huertos Urbanos BL. 07	40,9	10,00			409,00		
BL. 07		40,9	2,20			89,98		
BL. 07		38,9	2,20			85,58		
BL. 09	Huertos Urbanos BL. 09	53,9	10,00			539,00		
BL. 09		53,9	2,20			118,58		
BL. 09		51,9	2,20			114,18		
BL. 10	Huertos Urbanos BL. 10	34,75	10,00			347,50		
BL. 10		34,75	2,20			76,45		
BL. 10		32,8	2,20			72,16		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA PRIMERA							
						7.780,93	17,73	137.955,89

13.05

m2 CUBIERTA AJARDINADA PATIO

PN.CUB-PAT

Cubierta ajardinada en patio interior, constituida por:

- Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor.

- Membrana bicapa adherida consistente en:

o Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF.

o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, plastificada por las dos caras, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de peso medio 3,0 kg/m², tipo GLASDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete.

o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas.

- Drenaje realizado mediante lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF.

- Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares:

- Impermeabilización de petos de cubierta (encuentro con elementos verticales), constituida por:

- Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF.

- Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la zona ajardinada), totalmente adherido al soporte con soplete.

- Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete.

- Suministro y colocación de perfil metálico.

- Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF.

- Lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF.

- NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal.

- Impermeabilización de juntas de dilatación entre edificios, constituida por:

- Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Patio Interior	6006,65				6.006,65		
						6.006,65	44,12	265.013,40
13.06	m2 CUBIERTA AJARDINADA ALJIBE							
PN.CUB-AJAR	<p>m2 de formación de cubierta ajardinada aljibe compuesta por los siguientes elementos (todos ellos incluidos en el precio de la presente partida):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación de pendientes con mortero ligero de arcilla expandida Tipo Arlita F-3 o equivalente aprobado por la D.F. de 650kg/m3 de densidad, de espesor medio a verificar en planos, con tendido superior de mortero de cemento 1/6 (M-40) de 3 cm. de espesor con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1 mm, y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1 cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200 kPa (2 Kp/cm²). - Imprimación bituminosa de base acuosa con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2, Tipo Curidan de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. - Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS con terminación de film plástico, con armadura de fieltro de vidrio de 3 Kg/m2, Tipo Glasdan 30 P Elast. de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F., totalmente adherida al soporte con soplete. - Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antiraíz, autoprotegida con gránulo de pizarra verde y armadura de poliéster reforzado, de 5 KG/m2, Tipo Esterdan 50/GP Elast. Verde Jardín de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. totalmente adherida a la anterior con soplete. - Capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster Tipo Danofelt PY 200 de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. - Aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido Tipo Danodren TR de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F., de 100 mm. de espesor, con juntas perimetrales a media madera. - Capa separadora formada por geotextil de poliéster Tipo Danofelt PY200 de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. - Capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno Tipo Danodren R20 de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. - Capa filtrante compuesta por geotextil de poliéster Tipo Danofelt PY200 de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. - Sustrato ecológico para cubiertas de elevada porosidad, bioestable, no inflamable y alta capacidad drenante, formulado con materias primas regionales y mezclado en la proporción adecuada con granulometrías gruesas de profundidad 8-10 cm. Suministrado en sacas de 1 m³. Conductividad térmica equivalente 0,072 W/mK. Producto incluido y caracterizado en el Documento de Idoneidad Técnica, DIT 400/R-09 y DIT 532-09, en conformidad con el CTE. - Plantación de vegetación con plantas seleccionadas para cubiertas extensivas tipo 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>sedum, no invasoras, tapizantes, de bajo porte y mínimo consumo hídrico, en densidad 16 ud/m². Suministradas mezcladas en formato alveolo de 10 cm. de altura aproximada. Resistencia térmica equivalente 1,12 m² K/W. Producto incluido y caracterizado en el Documento de Idoneidad Técnica, DIT 400/R-09 y DIT 532-09, en conformidad con el CTE.</p> <p>- Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización de petos de cubierta (encuentro con elementos verticales), constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la zona ajardinada), totalmente adherido al soporte con soplete. - Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Suministro y colocación de perfil metálico. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. - Lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF. - NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal. - Impermeabilización de juntas de dilatación entre edificios, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete (haciendo fuelle hacia abajo). - Relleno de junta con masilla asfáltica elástica, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido a la anterior con soplete (haciendo fuelle hacia arriba) - Impermeabilización de desagües, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. - Suministro y colocación de cazoletas para desagües, de salida vertical, de EPDM, de 120 mm. de diámetro, de DANOSA o equivalente aprobado por la DF. - Suministro y colocación de arquetas de registro. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza, planos de taller, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Capa de sustrato mineral (mínimo 6 cm/m².); capa de roca volcánica > 3 cm., variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m².) Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERO N° 550R/15. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: En caso de encuentro con muro de sótano, se bajará la impermeabilización al menos 10-15 cm. por debajo del encuentro del muro perimetral con el forjado horizontal. 							
BL. 01	Bloque 01 '						114,05	114,05
BL. 10	Bloque 10 '						114,05	114,05
GEN	Pabellones C/ Maestro Arbós						1123,85	1.123,85
GEN	Pabellones Vado Sta Catalina						1091,95	1.091,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,443.90	90,70	221.661,73
13.07	m2 IMPERMEABILIZACIÓN ALJIBES							
PN.IMP-ALJ	<p>Impermeabilización de aljibes realizada mediante el siguiente procedimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -colocación de doble junta hidroexpansiva tipo hydrotite cj-0725-3k o equivalente en unión entre muro de hormigón y losa, y colocación de junta hidroexpansiva en perímetro de carretes (a coordinar con la ejecución del correspondiente muro de hormigón -no incluido este último-) -sellado de fisuras con mortero tipo Maxrest o equivalente aprobado por la D.F. -encuentros entre paramentos verticales y entre verticales y suelo con media caña de sección 4x4 cm realizada con mortero tipo Maxrest o equivalente aprobado por la D.F. -aplicación de revestimiento flexible bicomponente impermeable a presión directa y contrapresión tipo Maxseal flex de Drizoro o equivalente aprobado por la D.F.; aplicado en dos capas de 1 mm de espesor con una malla de fibra de vidrio entre ellas -incluso parte proporcional de encuentro con desagües, boquillas, rebosaderos, carretes, pates; con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. -fabricantes: Drizoro, Basf, Sika o equivalente aprobado por la DF -criterio de medición: en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, recomendaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Aljibe PCI	186,4				186,40		
GEN		79,7	3,20			255,04		
GEN	Aljibe Pluvial	115,35				115,35		
GEN		61,45	3,20			196,64		
						753,43	14,50	10.924,74
13.08	m2 IMPERMEABILIZACIÓN FOSOS ASCENSOR							
PN.IMP-FOSO	<p>Impermeabilización de fosos de ascensor, realizada mediante el siguiente procedimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> -formación de escocia realizada con mortero tipo Emaco Nanocrete R2 o equivalente aprobado por la D.F. de sección 4x4 cm -sellado de fisuras con mortero tipo Emaco Nanocrete R2 o equivalente aprobado por la D.F. -aplicación de revestimiento flexible bicomponente impermeable a presión de 5 atm tipo Masterseal 550 de Basf o equivalente aprobado por la D.F. con certificación DAU; aplicado en dos capas con un espesor de 3 mm de material, con una malla de fibra de vidrio entre ellas -incluso parte proporcional de limpieza y humectación del soporte, extendido, planeado y regulación, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Basf, Drizoro, Mapei, Sika o equivalente aprobado por la DF -criterio de medición: por superficie de foso de ascensor realmente tratada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Ascensor Sótano	1	7,00	1,50		10,50		
GEN		1	1,55	1,95		3,02		
GEN	Ascensores Bloque 01	1	6,80	1,50		10,20		
GEN		1	1,70	1,70		2,89		
GEN		1	10,45	1,50		15,68		
GEN		1	1,95	3,25		6,34		
GEN	Ascensores Bloque 02	1	10,90	1,50		16,35		
GEN		1	3,45	2,00		6,90		
GEN	Ascensores Bloque 03	1	10,80	1,50		16,20		
GEN		1	3,45	2,00		6,90		
GEN		1	10,45	1,50		15,68		
GEN		1	1,95	3,25		6,34		
GEN	Ascensores Bloque 05	1	10,80	1,50		16,20		
GEN		1	3,45	2,00		6,90		
GEN	Ascensores Bloque 07	1	10,80	1,50		16,20		
GEN		1	3,45	2,00		6,90		
GEN	Ascensor Bloque 08	1	7,00	1,50		10,50		
GEN		1	2,00	2,00		4,00		
GEN	Ascensores Bloque 09	1	10,40	1,50		15,60		
GEN		1	1,95	3,25		6,34		
GEN	Ascensores Bloque 10	1	10,90	1,50		16,35		
GEN		1	3,45	2,00		6,90		
GEN		1	10,40	1,50		15,60		
GEN		1	1,95	3,25		6,34		
GEN		1	8,85	1,50		13,28		
GEN		1	2,30	2,15		4,95		
						263,06	17,99	4.732,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

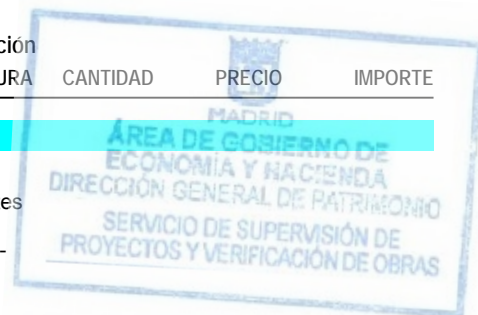


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.09	m2 MORTERO PROTECCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN							
PN.MORT-PROT	Formación de capa de protección de la impermeabilización, constituida por los siguientes elementos: - Capa de protección realizada con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río (M-7,5), nivelado y fratasado, considerando una altura media variable según las zonas entre 5 y 8 cm. - Se incluye la parte proporcional de armado con fibras - Incluso replanteo, encofrado y desencofrado colocación del mortero, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Idem Bicapa PA-7	1				6.006,65	=16B.C13/PN.CUB-PAT	
GEN	Idem EPDM	1				7.780,93	=16B.C13/mE10INP020	
						13.787,58	7,39	101.890,22
13.10	m CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ.							
PN.mE03ENH071	Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición de medidas superficiales 1000x124 mm., recibida sobre plastón de hormigón en masa en todo su perímetro, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.							
BL. 01	BL01	2	19,00			38,00		
BL. 01		1	16,40			16,40		
BL. 01		1	1,60			1,60		
BL. 04	BL04	1	72,90			72,90		
BL. 04		1	31,05			31,05		
BL. 04		2	1,60			3,20		
BL. 08	BL08	1	45,25			45,25		
BL. 08		2	7,05			14,10		
BL. 08		2	1,60			3,20		
BL. 10	BL10	2	19,00			38,00		
BL. 10		1	16,40			16,40		
BL. 10		1	1,60			1,60		
						281,70	43,34	12.208,88
13.11	m3 FORMAC.PTE. SEMILIG.ARLITA							
mE09CP020	Formación de pendiente para cubiertas planas a base de hormigón semilígero Arlita F-3 de 650 kg/m3 de densidad, confeccionado en obra, i/vertido, regleado y formación de pendientes, medios auxiliares.							
GEN	Idem EPDM	1			0,10	778,09	=16B.C13/mE10INP020	
						778,09	145,23	113.002,01
TOTAL 13.....								1.038.357,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

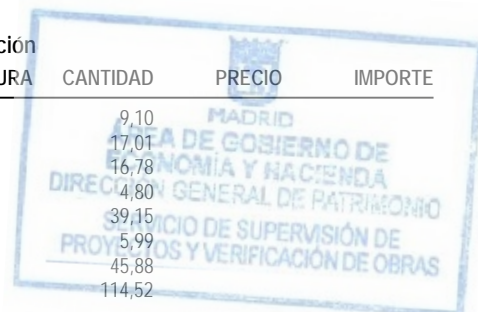
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	PAVIMENTOS							
14.01	m2 PAVIMENTO APARC. HORMIGON C/CUARZO							
PN.mE11CS021	<p>Pavimento de hormigón con acabado de cuarzo en aparcamiento, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y colocación de doble film de polietileno sobre el forjado previo a colocar este pavimento - Protección de paredes contra salpicaduras y desolidarización periférica con fompex-5 - Suministro y colocación de hormigón HA-25 con árido 20 y fluido de 7 cm de espesor medio a verificar según planos y obra, armada con Rinolroc fibras o equivalente aprobado por la D.F. en cuantía de 25 Kg/m3 - Encofrado y desencofrado de juntas de construcción con perfiles metálicos perforados; incluyendo la colocación de angulares LPN 45x45mm, para protección de juntas, y pasadores de solidarización metálicos lisos cada 50 cm. - Incorporación de capa de rodadura por espolvoreo de Rinolqualitop NT o equivalente aprobado por la DF, en cuantía de 7 Kg/m2, fratasado y pulido de la superficie, en color a definir por la D.F. - Curado y protección de la superficie con Rinolroc curing o equivalente aprobado por la DF - Aserrado de las juntas de retacción-dilatación-construcción, por medios mecánicos, con profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla Rinolroc Joint Es 10 o equivalente aprobado por la DF - Replanteo, regleado, nivelado y pendienteado (con una desviación máxima de 2 mm con regla de 1,5 m. -incluida en esta partida-) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Según NTE-RSC, especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Rocland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Aparcamiento S-2		1730,64				1.730,64	
Act01	Aparcamiento S-1		3143,45				3.143,45	
Act01	Acceso Sótano -1		155,87				155,87	
Act01			226,69				226,69	
						5.256,65	13,17	69.230,08
14.02	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO							
PN.HORM.PUL	<p>Pavimento de hormigón con acabado de cuarzo en cuartos de instalaciones, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y colocación de doble film de polietileno sobre el forjado previo a colocar este pavimento - Protección de paredes contra salpicaduras y desolidarización periférica con fompex-5 - Suministro y colocación de hormigón HA-25 con árido 20 y fluido de 7 cm de espesor medio a verificar según planos y obra, armada con Rinolroc fibras o equivalente aprobado por la D.F. en cuantía de 25 Kg/m3 - Encofrado y desencofrado de juntas de construcción con perfiles metálicos perforados; incluyendo la colocación de angulares LPN 45x45mm, para protección de juntas, y pasadores de solidarización metálicos lisos cada 50 cm. - Incorporación de capa de rodadura por espolvoreo de Rinolqualitop NT o equivalente aprobado por la DF, en cuantía de 7 Kg/m2, fratasado y pulido de la superficie, en color a definir por la D.F. - Curado y protección de la superficie con Rinolroc curing o equivalente aprobado por la DF - Aserrado de las juntas de retacción-dilatación-construcción, por medios mecánicos, con profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla Rinolroc Joint Es 10 o equivalente aprobado por la DF - Replanteo, regleado, nivelado y pendienteado (con una desviación máxima de 2 mm con regla de 1,5 m. -incluida en esta partida-) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Según NTE-RSC, especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Rocland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	PCI 1		45,61				45,61	
Act01	Distribuidor		13,99				13,99	
Act01	Escalera EH02		17,8				17,80	
Act01	Sala Bombeo		7,16				7,16	
Act01	Distribuidor		36,88				36,88	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Escalera EH01	9,1				9,10		
Act01	Almacén	17,01				17,01		
Act01	Almacén	16,78				16,78		
Act01	Distribuidor	4,8				4,80		
Act01	Sala Agua y riego	39,15				39,15		
Act01	Distribuidor	5,99				5,99		
Act01	Sala Bombas Climatización	45,88				45,88		
Act01	Sala Bombas Anillo Térmico	114,52				114,52		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -2							
Act01	Escalera 01	11,03				11,03		
Act01	Escalera 02	5,38				5,38		
Act01	Escalera 03	6,28				6,28		
Act01	Disponibile	40,19				40,19		
Act01	Distribuidor	9,58				9,58		
Act01	Extracción	15,2				15,20		
Act01	RITI	6				6,00		
Act01	Distribuidor	6,16				6,16		
Act01	Grupo Neumático Bolardos	30,03				30,03		
Act01	Control Seguridad Garaje	28,03				28,03		
Act01	Rack	9,44				9,44		
Act01	Extracción Sótano 1	20,6				20,60		
Act01	Distribuidor	11,97				11,97		
Act01	CGBT SAI	50,99				50,99		
Act01	Seguridad	20,78				20,78		
Act01	Centro Transformación	32,64				32,64		
Act01	Extracción	11,16				11,16		
Act01	Distribuidor	54,31				54,31		
Act01	Grupo Electrógene	32,72				32,72		
Act01	Almacén	70,23				70,23		
Act01	RITI 02	12,01				12,01		
Act01	RITI 01	12,12				12,12		
Act01	Distribuidor	21,59				21,59		
Act01	Distribuidor	8,63				8,63		
Act01	Almacén Mantenimiento	26,41				26,41		
Act01	Oficio	27,68				27,68		
Act01	Guardarropa	22,07				22,07		
Act01	Extracción Sót. 2	29,52				29,52		
Act01	Extracción Sót. 1	18,91				18,91		
Act01	Centro Transformación Sót. 2	27,46				27,46		
Act01	Distribuidor	8,97				8,97		
Act01	CGBT	40,54				40,54		
Act01	Distribuidor	3,93				3,93		
Act01	Grupo Electrógene	34,71				34,71		
Act01	Distribuidor	9,73				9,73		
Act01	Distribuidor	3,87				3,87		
Act01	Extracción Sótano 1	6,6				6,60		
Act01	Distribuidor	3,93				3,93		
Act01	Grupo Electrógene	29,8				29,80		
Act01	Distribuidor	5,43				5,43		
Act01	CGBT-2	38,7				38,70		
Act01	CT-2	30,93				30,93		
Act01	Distribuidor	3,93				3,93		
Act01	Climatización Sala 1	81,09				81,09		
Act01	Extracción Sótano 2	11,35				11,35		
Act01	Distribuidor	34,52				34,52		
Act01	Distribuidor	3,08				3,08		
Act01	Climatización Sala 3	30,18				30,18		
Act01	Distribuidor	2,91				2,91		
Act01	Disponibile	22,52				22,52		
Act01	Grupo Neumático Bolardos Princesa	8,98				8,98		
Act01	Zona Carga y Descarga	52,4				52,40		
Act01	Clasificación Objetos Perdidos	38,39				38,39		
Act01	Distribuidor	15,3				15,30		
Act01	Distribuidor	6,89				6,89		
Act01	Vestíbulo	2,92				2,92		
Act01	Clasificación Objetos Perdidos	26,15				26,15		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1							
Act01	Instalaciones	6,82				6,82		
Act01	Almacén	6,09				6,09		
Act01	Almacén	20,11				20,11		
Act01	Escalera 01	2,03				2,03		
Act01	Subt. SÓTANO -1E							
						1.646,59	13,75	22.640,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

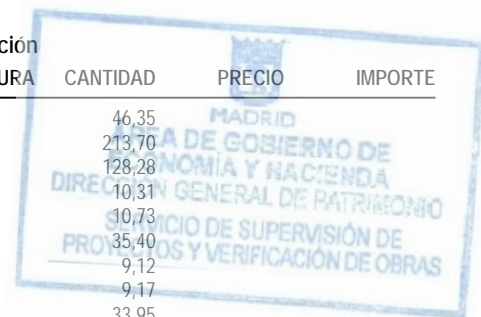
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03	m2 PAVIMENTO MAGNESITA							
PN.MAGNES	<p>Ejecución de pavimento de magnesita con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado de Resbaladicidad: Valor USRV:17 Suelo Clase 1 - Resistividad volumétrica: 5,6 - Resistividad superficial: 4,34 - Clasificación al fuego: Euroclase A2fls1 - Desgaste Böhme: 14,1 cm3/50 cm2 según UNE-EN 13892-3 - Dureza superficial: 796 N/mm2 según UNE-EN 13892-6 - Contracción/expansión: 0,114 mm. según UNE-EN 13872 - Resistencia media a Flexión: 192 Kg/cm2_15,1 N/mm2 según UNE-EN 13892-2 - Resistencia media a Compresión: 759 Kg/cm2_59,7 N/mm2 según UNE-EN 13892-2 <p>y ejecutado siguiendo el siguiente proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado. - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento. - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático. - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino. - Corte de juntas existentes de dilatación o construcción. (Se procederá en obra que juntas se deberán cortar). - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino. - Tratamiento superficial con finish y polish. - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Rocland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Distribuidor					189,61		189,61
Act01	Acceso Sala 01					6,54		6,54
Act01	Almacén Sala 01					13,76		13,76
Act01	Sala Polivalente					826		826,00
Act01	Paneles móviles					4,61		4,61
Act01	Almacén Sala 02					6,13		6,13
Act01	Acceso Sala 02					6,54		6,54
Act01	Almacén Sala 02					2,45		2,45
Act01	Paneles móviles					4,87		4,87
Act01	Almacén Sala 03					3,15		3,15
Act01	Acceso Sala 03					6,54		6,54
Act01	Almacén Sala 03					6,27		6,27
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1							
Act01	Rack					19,91		19,91
Act01	Oficio					21,58		21,58
Act01	Sala Control Seguridad					58,33		58,33
Act01	Distribuidor					36,25		36,25
Act01	Sala Control Instalaciones					28,52		28,52
Act01	Enfermería					16,08		16,08
Act01	Distribuidor					27,36		27,36
Act01						1,71		1,71
Act01	Sala conductores					18,75		18,75
Act01	Distribuidor					30,4		30,40
Act01	Vestíbulo Ascensor					9,69		9,69
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1E							
Act01	Seguridad					21,42		21,42
Act01	Control					6,82		6,82
Act01	Información					7,01		7,01
Act01	Zona de Espera					263,94		263,94
Act01	Agencia Tributaria 1					159,61		159,61
Act01	Agencia Tributaria 2					186,37		186,37
Act01	Información					77,22		77,22
Act01	Acceso Información					5,74		5,74
Act01	Cortavientos					13,5		13,50
Act01	Control Seguridad					47,83		47,83
Act01	Zona Espera					44,87		44,87
Act01	Distribuidor					49,49		49,49
Act01	Sala de Reuniones					57,02		57,02
Act01	Zona 02					35,4		35,40
Act01						265,48		265,48
Act01	Sala de Reuniones					9,12		9,12
Act01	Sala de Reuniones					9,17		9,17



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

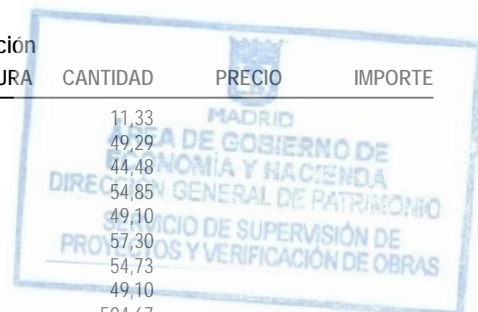
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Area de Descanso	46,35				46,35		
Act01		213,7				213,70		
Act01	Distribuidor	128,28				128,28		
Act01	Sala de Reuniones	10,31				10,31		
Act01	Sala de Reuniones	10,73				10,73		
Act01		35,4				35,40		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01		33,95				33,95		
Act01		33,95				33,95		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01		33,93				33,93		
Act01		52,67				52,67		
Act01		54,86				54,86		
Act01	Area de Descanso	49,1				49,10		
Act01		54,84				54,84		
Act01		57,19				57,19		
Act01	Area de Descanso	46,35				46,35		
Act01	Doble Altura Patio	546,95				546,95		
Act01	Doble Altura Calle	438,61				438,61		
Act01	Vestíbulo Ascensor	15,73				15,73		
Act01	Acceso Tornos	25,18				25,18		
Act01	Distribuidor	77,19				77,19		
Act01	Zona de Espera	18,98				18,98		
Act01	Zona 02	33,89				33,89		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Zona 03	52,73				52,73		
Act01	Zona 03	54,84				54,84		
Act01	Area de Descanso	48,8				48,80		
Act01	Doble Altura Patio	302,11				302,11		
Act01	Doble Altura Calle	270,39				270,39		
Act01	Vestíbulo de Independencia	8,24				8,24		
Act01	Local 4	216,8				216,80		
Act01		40,47				40,47		
Act01	Cortavientos	23,6				23,60		
Act01	Local 3	221,56				221,56		
Act01		56,5				56,50		
Act01		40,2				40,20		
Act01	Bar	248,69				248,69		
Act01	Cortavientos	23,6				23,60		
Act01	Local 2	217,65				217,65		
Act01		40,19				40,19		
Act01		55,38				55,38		
Act01	Local 1	240,69				240,69		
Act01		38,47				38,47		
Act01	Cortavientos	12,46				12,46		
Act01	Cortavientos	17,66				17,66		
Act01	Local 5	42,9				42,90		
Act01	Local 6	89,34				89,34		
Act01	Local 7	94,48				94,48		
Act01	Local 8	64,62				64,62		
Act01	Doble Altura	301,68				301,68		
Act01	Cortavientos	9,91				9,91		
Act01	Control Seguridad	24,72				24,72		
Act01	Distribuidor	143,52				143,52		
Act01	Sala Espera	40,41				40,41		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Zona 02	33,89				33,89		
Act01	Zona 02	35,4				35,40		
Act01	Sala de Reuniones	8,52				8,52		
Act01	Sala de Reuniones	8,57				8,57		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Sala Reuniones	57,46				57,46		
Act01	Area de Descanso	49,1				49,10		
Act01	Sala Reuniones	57,01				57,01		
Act01	Sala Reuniones	52,7				52,70		
Act01	Doble Altura Patio	470,02				470,02		
Act01	Doble Altura Calle	340,46				340,46		
Act01	Distribuidor	113,62				113,62		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Sala de Reuniones	8,52				8,52		
Act01	Sala de Reuniones	8,57				8,57		
Act01		35,43				35,43		
Act01		33,9				33,90		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala Espera	31,53				31,53		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

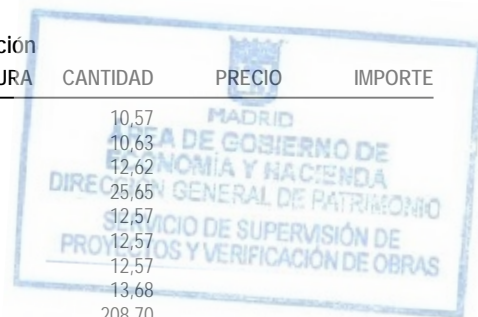
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Vestíbulo Cortavientos	11,33				11,33		
Act01	Control Seguridad	49,29				49,29		
Act01	Sala Espera	44,48				44,48		
Act01	Sala de Reuniones	54,85				54,85		
Act01	Area de Descanso	49,10				49,10		
Act01	Sala de Reuniones	57,3				57,30		
Act01	Sala de Reuniones	54,73				54,73		
Act01	Area de Descanso	49,1				49,10		
Act01	Doble Altura Patio	504,67				504,67		
Act01	Doble Altura Calle	434,75				434,75		
Act01	Acceso	56,21				56,21		
Act01	Hemeroteca	128,31				128,31		
Act01	Acceso Desp.	11,53				11,53		
Act01	Despacho	8,38				8,38		
Act01	Despacho	8,8				8,80		
Act01	Zona de Espera	10,64				10,64		
Act01	Circulación	29,9				29,90		
Act01	Sala Polivalente	134,72				134,72		
Act01	Depósito	244,04				244,04		
Act01	Sala Lectura	440,9				440,90		
Act01	Vestíbulo Ascensor	15,36				15,36		
Act01	Control Seguridad	24,96				24,96		
Act01		82,44				82,44		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Sala de Reuniones	55,6				55,60		
Act01	Doble Altura Patio	199,77				199,77		
Act01	Doble Altura Calle	159,42				159,42		
Act01	Distribuidor	113,7				113,70		
Act01	Zona 02	33,9				33,90		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Zona 02	35,4				35,40		
Act01	Zona 02	33,93				33,93		
Act01	Sala de Reuniones	9,17				9,17		
Act01	Sala de Reuniones	9,12				9,12		
Act01	Control Seguridad	49,35				49,35		
Act01	Vestíbulo Ascensor	12,02				12,02		
Act01	Sala Espera	44,48				44,48		
Act01	Sala de Reuniones	54,85				54,85		
Act01	Area de Descanso	48,89				48,89		
Act01	Sala de Reuniones	57,02				57,02		
Act01	Sala de Reuniones	54,84				54,84		
Act01	Area de Descanso	46,13				46,13		
Act01	Doble Altura Patio	549,81				549,81		
Act01	Doble Altura Calle	435,9				435,90		
Act01	Cortavientos	5,76				5,76		
Act01	Atención al Público	77,22				77,22		
Act01	Almacén Objetos Perdidos (Grandes)	253,38				253,38		
Act01	Distribuidor	12,31				12,31		
Act01	Objetos Valiosos	7,49				7,49		
Act01	Objetos Valiosos	7,17				7,17		
Act01	Objetos Valiosos	7,49				7,49		
Act01	Despacho	16,95				16,95		
Act01	Sala de Atención	12,15				12,15		
Act01	Atención al Público / Oficina	171,51				171,51		
Act01	Distribuidor	5,94				5,94		
Act01	Distribuidor	22,86				22,86		
Act01	Almacén Objetos Perdidos (Medianos)	25,45				25,45		
Act01	Distribuidor	9,5				9,50		
Act01	Distribuidor	8,52				8,52		
Act01	Seguridad	20,84				20,84		
Act01	Control	6,23				6,23		
Act01	Acceso atención Público	11,63				11,63		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Vestíbulo	7,36				7,36		
Act01	Zona de Trabajo	294,56				294,56		
Act01	Despacho	13,89				13,89		
Act01	Sala de Reuniones	12,29				12,29		
Act01	Sala de Reuniones	12,29				12,29		
Act01	Despacho	13,89				13,89		
Act01	Salida Evac.	12,95				12,95		
Act01	Sala Reuniones	24,78				24,78		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	13,14				13,14		
Act01	Distribuidor	90,35				90,35		
Act01	Despacho	13,26				13,26		
Act01	Despacho	12,57				12,57		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

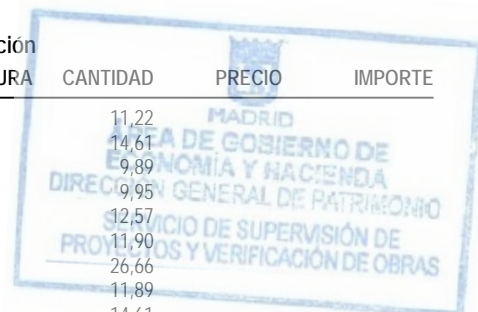
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Despacho	10,57				10,57		
Act01	Despacho	10,63				10,63		
Act01	Despacho	12,62				12,62		
Act01	Despacho	25,65				25,65		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	13,68				13,68		
Act01	Distribuidor	208,7				208,70		
Act01	Despacho	26,66				26,66		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	15,02				15,02		
Act01	Despacho	11,65				11,65		
Act01	Despacho	11,65				11,65		
Act01	Despacho	13,89				13,89		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	10,57				10,57		
Act01	Despacho	10,63				10,63		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	10,57				10,57		
Act01	Despacho	10,63				10,63		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Salida Evacuación	13,24				13,24		
Act01	Sala Reuniones	26,22				26,22		
Act01	Distribuidor	119,63				119,63		
Act01	Despacho	11,98				11,98		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	10,57				10,57		
Act01	Despacho	10,63				10,63		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,53				12,53		
Act01	Despacho	25,66				25,66		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	13,66				13,66		
Act01	Acceso	17,97				17,97		
Act01	Galería	137,37				137,37		
Act01	Local 6	79,06				79,06		
Act01	Local 5	89,2				89,20		
Act01	Local 4	75,99				75,99		
Act01	Local 3	75,98				75,98		
Act01	Local 2	86,54				86,54		
Act01	Local 1	117,38				117,38		
Act01	Vestíbulo Acceso	13,11				13,11		
Act01	Distribuidor	191,78				191,78		
Act01	Despacho	18,5				18,50		
Act01	Despacho	12,55				12,55		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	12,55				12,55		
Act01	Despacho	13,68				13,68		
Act01	Despacho	25,3				25,30		
Act01	Despacho	14,59				14,59		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	12,55				12,55		
Act01	Despacho	12,68				12,68		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	9,92				9,92		
Act01	Despacho	12,64				12,64		
Act01	Despacho	11,89				11,89		
Act01	Despacho	11,22				11,22		
Act01	Despacho	11,9				11,90		
Act01	Despacho	12,57				12,57		
Act01	Despacho	10,6				10,60		
Act01	Despacho	10,6				10,60		
Act01	Despacho	13,3				13,30		
Act01	Vestíbulo Acceso	10,78				10,78		
Act01	Distribuidor	197,96				197,96		
Act01		24,58				24,58		
Act01		10,6				10,60		
Act01		10,6				10,60		
Act01		12,57				12,57		
Act01		11,9				11,90		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

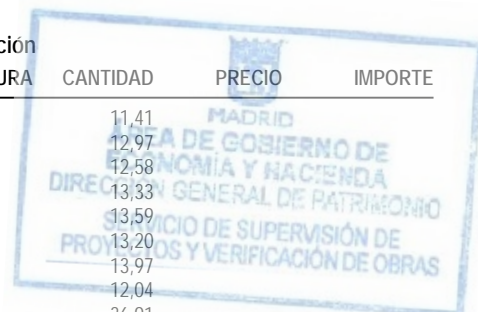
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		11,22				11,22		
Act01		14,61				14,61		
Act01		9,89				9,89		
Act01		9,95				9,95		
Act01		12,57				12,57		
Act01		11,9				11,90		
Act01		26,66				26,66		
Act01		11,89				11,89		
Act01		14,61				14,61		
Act01		11,87				11,87		
Act01		13				13,00		
Act01		26,66				26,66		
Act01		12,55				12,55		
Act01		12,58				12,58		
Act01		24,78				24,78		
Act01	Distribuidor	92,25				92,25		
Act01	Sala de Reuniones	25,51				25,51		
Act01	Sala de Reuniones	22,16				22,16		
Act01	Sala de Reuniones	24,59				24,59		
Act01	Biblioteca Juvenil	117,16				117,16		
Act01	Sala de Ordenadores	109,12				109,12		
Act01	Vestíbulo Acceso	13,31				13,31		
Act01	Distribuidor	71,36				71,36		
Act01		24,9				24,90		
Act01		12,55				12,55		
Act01		12,57				12,57		
Act01		12,55				12,55		
Act01		12,68				12,68		
Act01		11,9				11,90		
Act01		12,57				12,57		
Act01		10,6				10,60		
Act01		10,6				10,60		
Act01		12,62				12,62		
Act01	Distribuidor	198,1				198,10		
Act01		26,64				26,64		
Act01		12,54				12,54		
Act01		12,58				12,58		
Act01		11,87				11,87		
Act01		15,64				15,64		
Act01		26,74				26,74		
Act01		12,55				12,55		
Act01		12,59				12,59		
Act01		24,91				24,91		
Act01	Vestíbulo Acceso	13,28				13,28		
Act01		12,62				12,62		
Act01		10,6				10,60		
Act01		10,6				10,60		
Act01		12,57				12,57		
Act01		11,9				11,90		
Act01		13,94				13,94		
Act01		11,89				11,89		
Act01		10,6				10,60		
Act01		10,6				10,60		
Act01		12,57				12,57		
Act01		11,91				11,91		
Act01	Distribuidor	7,55				7,55		
Act01	Distribuidor	9,35				9,35		
Act01	Muestra de Objetos	41,53				41,53		
Act01	Sala de Trabajo	39,72				39,72		
Act01	Almacén Objetos Perdidos (Grandes)	199,96				199,96		
Act01	Almacén Objetos Perdidos (Grandes)	145,21				145,21		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Entrada	13,58				13,58		
Act01	Pasillo	13,14				13,14		
Act01	Distribuidor	19,74				19,74		
Act01	Salida Evac.	17,23				17,23		
Act01	Salida de Reuniones	18,22				18,22		
Act01	Despacho	14,08				14,08		
Act01	Despacho	13,68				13,68		
Act01	Despacho	14,47				14,47		
Act01	Pasillo	11,37				11,37		
Act01	Distribuidor	36,01				36,01		
Act01	Pasillo	11,37				11,37		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Pasillo	11,41				11,41		
Act01	Distribuidor Central	36,04				36,04		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

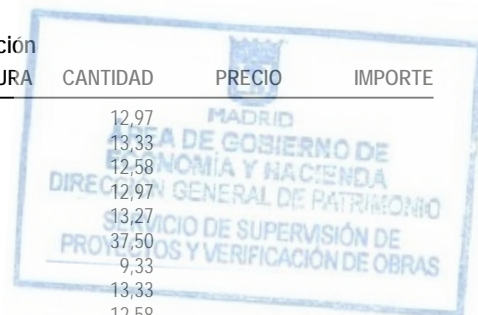
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Pasillo	11,41				11,41		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Despacho	13,59				13,59		
Act01	Despacho	13,2				13,20		
Act01	Despacho	13,97				13,97		
Act01	Pasillo	12,04				12,04		
Act01	Distribuidor Central	36,91				36,91		
Act01	Despacho	9,89				9,89		
Act01	Despacho	10,25				10,25		
Act01	Pasillo	11,2				11,20		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,59				12,59		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Pasillo	11,38				11,38		
Act01	Distribuidor	42,7				42,70		
Act01	Sala Reuniones	18,2				18,20		
Act01	Salida Evacuación	16,77				16,77		
Act01	Entrada	20,66				20,66		
Act01	zona patio	1061,86				1.061,86		
Act01	zona calle	1525,25				1.525,25		
Act01	Entrada	12,77				12,77		
Act01	Salida Evacuación	17,53				17,53		
Act01	Distribuidor	18,42				18,42		
Act01	Pasillo	14,89				14,89		
Act01	Sala Reuniones	19,62				19,62		
Act01	Despacho	13				13,00		
Act01	Despacho	12,61				12,61		
Act01	Despacho	13,35				13,35		
Act01	Pasillo	11,35				11,35		
Act01	Distribuidor Central	36,92				36,92		
Act01	Pasillo	11,37				11,37		
Act01	Despacho	13,5				13,50		
Act01	Despacho	13,11				13,11		
Act01	Despacho	13,87				13,87		
Act01		338,4				338,40		
Act01		380,91				380,91		
Act01	Despacho	12,45				12,45		
Act01	Despacho	12,06				12,06		
Act01	Despacho	12,79				12,79		
Act01	Pasillo	11,35				11,35		
Act01	Distribuidor Central	36,19				36,19		
Act01	Pasillo	11,37				11,37		
Act01	Despacho	12,42				12,42		
Act01	Despacho	12,03				12,03		
Act01	Despacho	12,77				12,77		
Act01		338,33				338,33		
Act01		451,82				451,82		
Act01	Despacho	13,52				13,52		
Act01	Despacho	13,13				13,13		
Act01	Despacho	13,9				13,90		
Act01	Pasillo	11,35				11,35		
Act01	Distribuidor Central	36,91				36,91		
Act01	Pasillo	11,36				11,36		
Act01	Despacho	12,97				12,97		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Entrada	11,29				11,29		
Act01	Distribuidor	18,28				18,28		
Act01	Salida Evacuación	16,88				16,88		
Act01	Pasillo	15,01				15,01		
Act01	Sala Reuniones	19,8				19,80		
Act01		282,32				282,32		
Act01		451,27				451,27		
Act01	Entrada	13,17				13,17		
Act01	Salida Evacuación	17,56				17,56		
Act01	Pasillo	13,21				13,21		
Act01	Distribuidor	19,63				19,63		
Act01	Sala Reuniones	18,56				18,56		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Despacho	12,58				12,58		
Act01	Despacho	12,98				12,98		
Act01	Pasillo	11,43				11,43		
Act01	Distribuidor Central	36,03				36,03		
Act01	Pasillo	11,4				11,40		
Act01	Despacho	13,33				13,33		
Act01	Despacho	12,58				12,58		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Despacho		12,97			12,97		
Act01	Despacho		13,33			13,33		
Act01	Despacho		12,58			12,58		
Act01	Despacho		12,97			12,97		
Act01	Pasillo		13,27			13,27		
Act01	Distribuidor Central		37,5			37,50		
Act01	Pasillo		9,33			9,33		
Act01	Despacho		13,33			13,33		
Act01	Despacho		12,58			12,58		
Act01	Despacho		12,97			12,97		
Act01	Sala Reuniones		18,56			18,56		
Act01	Distribuidor		19,32			19,32		
Act01	Pasillo		12,45			12,45		
Act01	Salida Evacuación		17,4			17,40		
Act01	Entrada		11,48			11,48		
Act01			648,99			648,99		
Act01			354,23			354,23		
Act01			442,57			442,57		
Act01			240,72			240,72		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							

27.317,19 25,29 690.851,74

14.04 m2 PAVIMENTO GRES

PN.SOL.GRES Suministro y colocación de solado de gres porcelánico, de las siguientes características:

- Baldosa de gres porcelánico modelo Nova Arquitectura 10x10 de Cinca Cerámica o equivalente a elegir por la DF
- Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o equivalente aprobado por la DF, sobre plastón previo no incluido, aplicado en capa fina con llana dentada.
- Colocado según plano de detalle
- Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm)
- Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de separación respecto de los elementos fijos del edificio como muros, tabiques o pilares (que abarcarán la totalidad del revestimiento y capas de recibido y tendrán un ancho aproximado de 1 cm); juntas de dilatación (a distancias máximas entre sí de unos 5-8 m), medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución.
- Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra.
- Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF.
- Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos

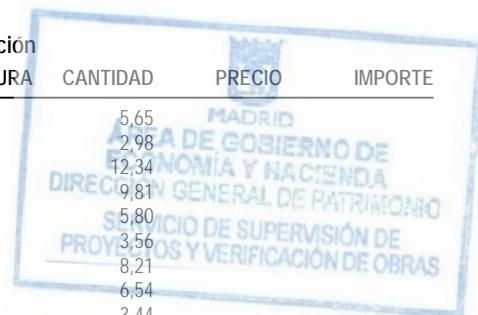
De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RSR, CTE, UNE-EN 14411:2007, UNE-EN 12004:2008 y UNE-EN 13888:2009 y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Distribuidor		4,47			4,47		
Act01	Aseo PMR		5,78			5,78		
Act01	C. Limpieza		4,14			4,14		
Act01	Aseos Mujeres		9,4			9,40		
Act01	Aseos Hombres		11,8			11,80		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1							
Act01	Distribuidor		3,7			3,70		
Act01	Vestuario 01		23,51			23,51		
Act01	Aseo PMR		10,74			10,74		
Act01	Distribuidor		3,7			3,70		
Act01	Vestuario 02		23,51			23,51		
Act01	Distribuidor		3,73			3,73		
Act01	Vestuario 03		41,04			41,04		
Act01	Distribuidor		3,97			3,97		
Act01	Vestuario 04		32,31			32,31		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1E							
Act01	Aseo		5,05			5,05		
Act01	Almacén		22,82			22,82		
Act01	Almacén		4,5			4,50		
Act01	Distrib. Aseos		5,72			5,72		
Act01	Aseos PMR		5,65			5,65		
Act01	Oficio		2,98			2,98		
Act01	Aseos H.		12,34			12,34		
Act01	Aseos M.		9,81			9,81		
Act01	Distrib. Aseos		5,72			5,72		
Act01	Aseos PMR		5,65			5,65		
Act01	Oficio		2,98			2,98		
Act01	Aseos H.		12,34			12,34		
Act01	Aseos M.		9,86			9,86		
Act01	Distrib. Aseos		5,72			5,72		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

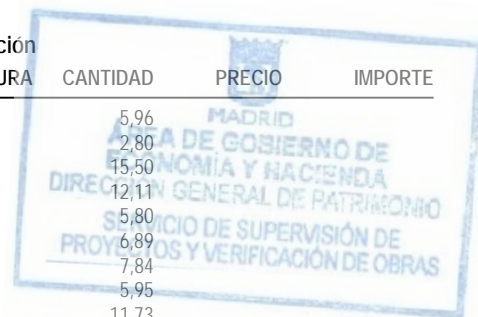
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Aseos PMR	5,65				5,65		
Act01	Oficio	2,98				2,98		
Act01	Aseos H.	12,34				12,34		
Act01	Aseos M.	9,81				9,81		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Almacén	3,56				3,56		
Act01	Aseo	8,21				8,21		
Act01	Aseo	6,54				6,54		
Act01	Vestíbulo	3,44				3,44		
Act01	Cocina	17,59				17,59		
Act01	Aseo PMR	5,74				5,74		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Distrib. Aseos	5,91				5,91		
Act01	Aseos PMR	4,89				4,89		
Act01	Oficio	2,79				2,79		
Act01	Aseos H.	11,16				11,16		
Act01	Aseos M.	9,81				9,81		
Act01	Distrib. Aseos	5,91				5,91		
Act01	Aseos PMR	4,9				4,90		
Act01	Oficio	2,78				2,78		
Act01	Aseos H.	11,16				11,16		
Act01	Aseos M.	9,81				9,81		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Almacén	7,56				7,56		
Act01	Distribuidor	7,38				7,38		
Act01	Aseo	9,5				9,50		
Act01	Aseo	12,72				12,72		
Act01	Oficio	3,19				3,19		
Act01	Aseo PMR	5,86				5,86		
Act01	Almacén	22,82				22,82		
Act01	Distrib. Aseos	5,77				5,77		
Act01	Aseos PMR	5,6				5,60		
Act01	Oficio	2,98				2,98		
Act01	Aseos H.	12,34				12,34		
Act01	Aseos M.	9,81				9,81		
Act01	Almacén	4,5				4,50		
Act01	Almacén	22,74				22,74		
Act01	Aseo	9,27				9,27		
Act01	Aseo	9,26				9,26		
Act01	Almacén	4,14				4,14		
Act01	Almacén	4,16				4,16		
Act01	Aseo PMR	6,03				6,03		
Act01	Aseo	5,06				5,06		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Aseo	13,27				13,27		
Act01	Aseo	13,27				13,27		
Act01	Aseo PMR	6,85				6,85		
Act01	Almacén	4,5				4,50		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Aseo PMR	6,41				6,41		
Act01	Distribuidor	5,2				5,20		
Act01	Aseo	9,63				9,63		
Act01	Aseo	11,96				11,96		
Act01	Almacén	4,5				4,50		
Act01	Almacén	9,15				9,15		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Distrib. Aseos	4,43				4,43		
Act01	Aseos PMR	5,67				5,67		
Act01	Aseos	6,02				6,02		
Act01	Aseos	6,94				6,94		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresión	6,52				6,52		
Act01	Almacén	4,92				4,92		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresión	3,47				3,47		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Impresión	6,89				6,89		
Act01	Distrib. Aseos	7,84				7,84		
Act01	Aseo PMR	5,95				5,95		
Act01	Aseos H.	11,73				11,73		
Act01	Aseos M.	9,6				9,60		
Act01	Oficio	2,28				2,28		
Act01	Armario	0,5				0,50		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresión	6,89				6,89		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresión	3,45				3,45		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresión	6,89				6,89		
Act01	Almacén	5,8				5,80		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Distrib. Aseos	5,73				5,73		
Act01	Aseos PMR	5,27				5,27		
Act01	Oficio	4,01				4,01		
Act01	Aseos H.	11,3				11,30		
Act01	Aseos M.	11,19				11,19		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresoras	3,5				3,50		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Impresoras	4,92				4,92		
Act01	Distrib. Aseos	6,29				6,29		
Act01	Aseos PMR	5,96				5,96		
Act01	Oficio	2,8				2,80		
Act01	Aseos H.	15,5				15,50		
Act01	Aseos M.	12,11				12,11		
Act01	Distrib. Aseos	4,43				4,43		
Act01	Aseos PMR	5,67				5,67		
Act01	Aseos H.	6,94				6,94		
Act01	Aseos M.	6,02				6,02		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						1.383,78	31,49	43.575,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

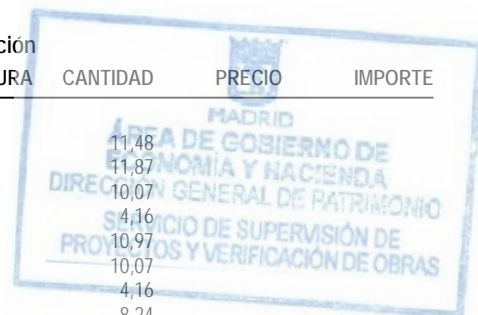
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.05	m2 PAVIMENTO ENTRAMADO REJILLA Tr							
PN.ENTR	Formación de emparrillado metálico transitable en suelo, compuesto por los siguientes elementos: -rejilla de doble pletina de acero galvanizado, de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina) -bastidor para sujeción del emparrillado mediante angular perimetral 30.30.3 mm, todo ello en acero galvanizado, incluso mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte del bastidor -incluso ajuste a otros elementos, cerco, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc, remates, piezas especiales de anclaje, garras, tornillo de presión, tornillería, piezas especiales y ajuste a otros elementos, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero -incluso elaboración de planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Pasarela Mantenimiento	480				480,00		
Act01	Subt. SÓTANO -1							
Act01	Climatización	5,48				5,48		
Act01	Climatización	12,19				12,19		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	17,04				17,04		
Act01	Climatización	12,17				12,17		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	9,59				9,59		
Act01	Climatización	12,18				12,18		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	10,85				10,85		
Act01	Climatización	11,69				11,69		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	18,5				18,50		
Act01	Climatización	10,2				10,20		
Act01	Climatización	12,31				12,31		
Act01	Climatización	12,81				12,81		
Act01	Climatización	12,78				12,78		
Act01	Climatización	11,42				11,42		
Act01	Grupo Electrónico	19,5				19,50		
Act01	Vestíbulo de Independencia	8,75				8,75		
Act01	Centro de Seccionamiento	26,01				26,01		
Act01	Climatización	12,54				12,54		
Act01	Climatización	29,06				29,06		
Act01	Climatización	26,91				26,91		
Act01	Climatización	25,39				25,39		
Act01	Climatización	31,22				31,22		
Act01	Climatización	30,07				30,07		
Act01	Climatización	12,17				12,17		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	18,82				18,82		
Act01	Climatización	11,53				11,53		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	9,59				9,59		
Act01	Climatización	11,53				11,53		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	18,82				18,82		
Act01	Climatización	12,18				12,18		
Act01	Climatización	11,42				11,42		
Act01	Climatización	12,11				12,11		
Act01	Climatización	12,11				12,11		
Act01	Climatización	11,42				11,42		
Act01	Climatización	33,4				33,40		
Act01	Climatización	18,93				18,93		
Act01	Climatización	7,88				7,88		
Act01	Climatización	9,91				9,91		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	11,42				11,42		
Act01	Climatización	12,8				12,80		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos	11,43				11,43		
Act01	Climatización	12,18				12,18		
Act01	Climatización	17,04				17,04		
Act01	Climatización	12,18				12,18		
Act01	Climatización	9,59				9,59		
Act01	Climatización	12,18				12,18		
Act01	Climatización	5,48				5,48		
Act01	Subt. PLANTA BAJA							
Act01	Racks	6,72				6,72		
Act01	Climatización	7,26				7,26		
Act01	Climatización	7,34				7,34		
Act01	Climatización	6,26				6,26		
Act01	Climatización	8,69				8,69		
Act01	Climatización	6,26				6,26		
Act01	Climatización	8,69				8,69		
Act01	Climatización	7,09				7,09		
Act01	Climatización	7,34				7,34		
Act01	Climatización	18,56				18,56		
Act01	Climatización	8,19				8,19		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Climatización					11,48		
Act01	Climatización					11,87		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos					10,97		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos					8,24		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Racks / Cuadros Eléctricos					12,26		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					11,6		
Act01	Climatización Local 6					5,35		
Act01	Climatización Local 5					5,89		
Act01	Climatización Local 4					6,78		
Act01	Climatización Local 3					7,51		
Act01	Climatización Local 2					5,35		
Act01	Climatización Local 1					5,89		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Racks / Electricidad					11,6		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Racks / Electricidad					7,84		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Racks / Electricidad					11,56		
Act01	Climatización					10,07		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					8,28		
Act01	Climatización					8,28		
Act01	Climatización					7,91		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,08		
Act01	Racks / Electricidad					8,32		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,08		
Act01	Racks / Electricidad					17,96		
Act01	Climatización					4,16		
Act01	Climatización					10,08		
Act01	Climatización					11,48		
Act01	Climatización					11,46		
Act01	Subt. PLANTA PRIMERA							
						1.631,62	68,42	111.635,44

14.06 m2 PAVIMENTO ADOQUÍN CLINKER Ca 280x50x50 mm.

PN.SOL.ADOQ

Pavimento flexible realizado con tira romana de dimensiones 280x50x50 mm Tipo **Vermelho Vulcánico** de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:

- Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle
- Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida
- Con alineación, nivelación y asentado
- Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico)
- Incluso medios auxiliares, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, remates, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y recomendaciones de Hispalyt. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Pasaje Urbano	1	6,00	37,65		225,90		
BL. 03		1	5,65	37,50		211,88		
BL. 03		0,5	6,55	13,00		42,58		
BL. 05	Pasaje Urbano	1	5,65	37,50		211,88		
BL. 05		0,5	6,55	13,00		42,58		
BL. 07		1	5,65	37,50		211,88		
BL. 07		0,5	6,55	13,00		42,58		
BL. 09	Pasaje Urbano	1	5,65	37,50		211,88		
BL. 10		1	6,00	37,50		225,00		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
						1.426,16	31,65	45.137,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.07	m2 PAVIMENTO BALDOSA CLINKER Cb 282x50x18 mm.							
PN.BALD.CLINK	Suministro y colocación de solado de plaqueta de clinker, de las siguientes características: - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico) - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 08	Terraza							62,90
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Acceso Cota +2,90	1	6,00	7,05				42,30
BL. 03	Acceso Cota +2,90	1	5,65	7,05				39,83
BL. 05	Acceso Cota +2,90	1	5,65	7,05				39,83
BL. 07	Acceso Cota +2,90	1	5,65	7,05				39,83
BL. 09	Acceso Cota +2,90	1	5,65	7,05				39,83
BL. 10	Acceso Cota +2,90	1	6,00	7,05				42,30
Subt.	Subt. PL. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Acceso Bloque 1	24,75						24,75
BL. 01	Terraza Bloque 1	77,24						77,24
BL. 01	Acceso Cota +6,80	1	6,05	4,50				27,23
BL. 01	Aula	62,03						62,03
BL. 01	Terraza	363,09						363,09
BL. 01	Cafetería	100,99						100,99
BL. 03	Acceso Cota +6,80	1	7,80	5,00				39,00
BL. 03	Acceso Bloque 3-4	36,11						36,11
BL. 04	Terraza Bloque 4	275,54						275,54
BL. 04	Acceso Aseos	80,33						80,33
BL. 04	Plaza	964,3						964,30
BL. 04	Local 1	114,66						114,66
BL. 04	Local 2	191,93						191,93
BL. 04	Local 3	184,61						184,61
BL. 04	Local 4	174,53						174,53
BL. 04	Local 5	200,21						200,21
BL. 04	Local 6	106,36						106,36
BL. 05	Acceso Cota +6,80	1	7,25	5,00				36,25
BL. 05	Acceso Bloque 5-4	33,41						33,41
BL. 07	Acceso Cota +6,80	1	7,80	5,00				39,00
BL. 07	Acceso Bloque 7-8	36,16						36,16
BL. 08	Plaza	630,53						630,53
BL. 08	Cuentacuentos	61,8						61,80
BL. 08	Biblioteca Infantil 2	116,22						116,22
BL. 08	Biblioteca Infantil 1	197,75						197,75
BL. 08	Terraza	64,47						64,47
BL. 08	Descanso	53,27						53,27
BL. 08	Vending	28,44						28,44
BL. 09	Acceso Cota +6,80	1	5,65	4,50				25,43
BL. 09	Acceso Bloque 8-9	23,21						23,21
BL. 10	Acceso Cota +6,80	1	6,00	4,50				27,00
BL. 10	Accesos Bloque 10	24,76						24,76
BL. 10	Aula	62,22						62,22
BL. 10	Plaza	362,98						362,98
BL. 10	Cafetería	101,01						101,01
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						5.253,64	34,57	181.618,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

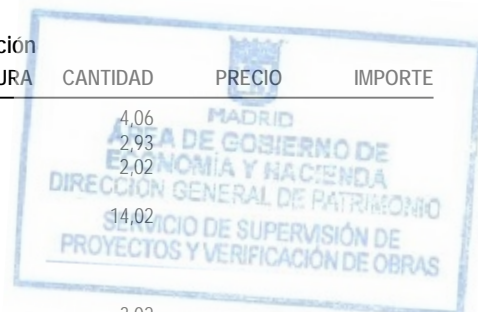
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.08	m.I. PELDAÑO BALDOSA CLINKER 282x50x18 mm.							
PN.PELD.CLINK	Revestimiento de peldaño mediante plaqueta de clinker, de las siguientes características: - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: en longitud de peldaño realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Pasaje Bloque 1	15	1,80			27,00		
Act01		29	1,80			52,20		
Act01	Pasaje Bloque 3	15	1,80			27,00		
Act01		29	1,80			52,20		
Act01	Pasaje Bloque 5	17	1,80			30,60		
Act01	Pasaje Bloque 7	17	1,80			30,60		
Act01	Pasaje Bloque 9	15	1,80			27,00		
Act01		29	1,80			52,20		
Act01	Pasaje Bloque 10	15	1,80			27,00		
Act01		29	1,80			52,20		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Pasaje Bloque 1	23	1,80			41,40		
Act01	Pasaje Bloque 3	23	1,80			41,40		
Act01	Pasaje Bloque 5	22	1,80			39,60		
Act01	Pasaje Bloque 7	22	1,80			39,60		
Act01	Pasaje Bloque 9	22	1,80			39,60		
Act01	Pasaje Bloque 10	22	1,80			39,60		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Acceso Huertos BL. 1	16	1,75			28,00		
Act01	Acceso Huertos BL. 3	16	1,75			28,00		
Act01	Acceso Huertos BL. 5	16	1,75			28,00		
Act01	Acceso Huertos BL. 7	16	1,75			28,00		
Act01	Acceso Huertos BL. 9	16	1,75			28,00		
Act01	Acceso Huertos BL. 10	16	1,75			28,00		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						787,20	27,92	21.978,62
14.09	m2 MESETA ESCALERAS C/MAGNESITA							
PN.PAV.PREF	Ejecución de pavimento de magnesita en mesetas de escaleras con las siguientes características: - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado. - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento. - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático. - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino. - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino. - Tratamiento superficial con finish y polish. - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Roland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Meseta Escalera -6,68	4,35				4,35		
Act01	Meseta Escalera -7,15	4,5				4,50		
Act01	Subt. SÓTANO -2							
Act01	Meseta Escalera -2,90	4,13				4,13		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Meseta Escalera -4,12	4,06				4,06		
Act01	Meseta Escalera -4,12	2,93				2,93		
Act01	Meseta Escalera A -4,05	2,02				2,02		
Act01	Subt. SÓTANO -1							
Act01	Escalera Ejes 14-13	14,02				14,02		
Act01								
Act01								
Act01								
Act01		3,02				3,02		
Act01	Escalera Ejes 27-26	8,42				8,42		
Act01		3,83				3,83		
Act01	Escalera Ejes 46-45	8,29				8,29		
Act01		3,87				3,87		
Act01	Escalera Ejes 57-56	14,16				14,16		
Act01		3,08				3,08		
Act01	Escalera Ejes 87-86	14,02				14,02		
Act01		3,07				3,07		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Escalera Ejes 14-13	5,8				5,80		
Act01		3,05				3,05		
Act01	Escalera Ejes 27-26	5,92				5,92		
Act01		3,89				3,89		
Act01	Escalera Ejes 46-45	5,75				5,75		
Act01		3,84				3,84		
Act01	Escalera Ejes 57-56	5,8				5,80		
Act01		3,08				3,08		
Act01	Escalera Ejes 87-86	5,81				5,81		
Act01		3,08				3,08		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Escalera Ejes 14-13	8,8				8,80		
Act01	Escalera Ejes 27-26	4,94				4,94		
Act01	Escalera Ejes 46-45	5,02				5,02		
Act01	Escalera Ejes 57-56	8,77				8,77		
Act01	Escalera Ejes 87-86	8,8				8,80		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						180,12	28,66	5.162,24

14.10 m.I. PELDAÑO C/HUELLA DE MAGNESITA Y TABICA DE INOX.

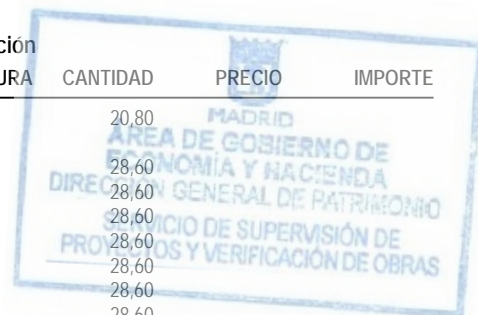
PN.PELD.PREF Formación de peldañeo in situ con las siguientes características:

- Tabica de acero inoxidable realizada mediante chapa de acero inoxidable de 10 mm fijada al soporte mediante tornillería oculta
 - Huella de magnesita realizada mediante:
 - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor sobre las huellas.
 - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado.
 - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento.
 - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático.
 - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino.
 - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino.
 - Tratamiento superficial con finish y polish.
 - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos
 - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante.
 - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos.
 - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra.
 - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF.
 - Criterio de medición: en longitu realmente ejecutada
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Escalera 1	20	1,60			32,00		
Act01	Escalera 2	22	1,60			35,20		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -2							
Act01	Escalera 1	25	1,60			40,00		
Act01	Escalera 2	22	1,60			35,20		
Act01	Escalera 3	16	1,40			22,40		
Act01	Subt. PL. SÓTANO -1							
Act01	Escalera Ejes 04-03	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 14-13	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 27-26	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 46-45	16	1,30			20,80		
Act01		16	1,80			28,80		
Act01	Escalera Ejes 57-56	16	1,30			20,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

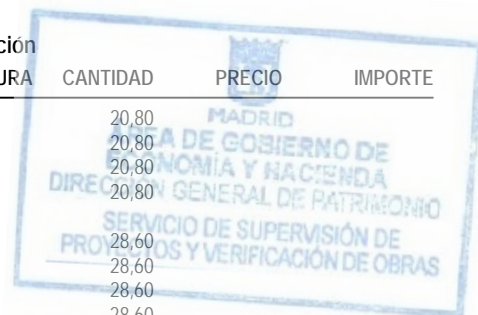
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Escalera Ejes 87-86	16	1,30			20,80		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Escalera Ejes 04-03	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 14-13	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 27-26	22	1,30			28,60		
Act01		22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 46-45	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 57-56	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 87-86	22	1,30			28,60		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
						518,60	64,18	33.283,75
14.11	m2 PAVIMENTO MADERA EN ESCALERAS							
PN.PAV.MAD	Suministro y colocación de tarima de roble de 90 mm. de ancho y 18 mm. de espesor clase I (s/UNE 56809-1), colocada sobre rastreles de pino de 7,5x2,5 cm previamente fijados sobre soporte de chapa de meseta de escalera (o soporte de hormigón según el caso), incluso acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, con parte proporcional de recortes, piezas especiales, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, desperdicios, tornillería, pequeño material, s/NTE, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Escalera Ejes 09-10	2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 14-13	2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 18-19	2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 23-22	2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 52-51	2,77				2,77		
Act01	Escalera Ejes 57-56	2,77				2,77		
Act01	Escalera Ejes 62-61	2,77				2,77		
Act01	Escalera Ejes 87-86	2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 92-91	2,76				2,76		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Escalera Ejes 09-10	4,31				4,31		
Act01		2,73				2,73		
Act01	Escalera Ejes 14-13	4,31				4,31		
Act01		2,73				2,73		
Act01	Escalera Ejes 18-19	4,31				4,31		
Act01		2,73				2,73		
Act01	Escalera Ejes 23-22	4,31				4,31		
Act01		2,73				2,73		
Act01	Escalera Ejes 52-51	3,94				3,94		
Act01		2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 57-56	3,94				3,94		
Act01		2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 62-61	3,94				3,94		
Act01		2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 87-86	3,97				3,97		
Act01		2,76				2,76		
Act01	Escalera Ejes 92-91	3,97				3,97		
Act01		2,76				2,76		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Escalera Ejes 09-10	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 14-13	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 18-19	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 23-22	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 52-51	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 57-56	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 62-61	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 87-86	3,28				3,28		
Act01	Escalera Ejes 92-91	3,28				3,28		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						116,11	101,54	11.789,81
14.12	m.I. PELDAÑO H. T. MADERA							
PN.PELD.MAD	Peldaño de madera de roble de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, de espesor clase I (s/UNE 56809-1), colocada sobre rastreles de madera de pino previamente fijados a soporte de chapa de peldañado de escalera (o soporte de hormigón según el caso), incluso acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, con parte proporcional de recortes, piezas especiales, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, desperdicios, tornillería, pequeño material, s/NTE, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Escalera Ejes 09-10	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 14-13	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 18-19	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 23-22	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 52-51	16	1,30			20,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

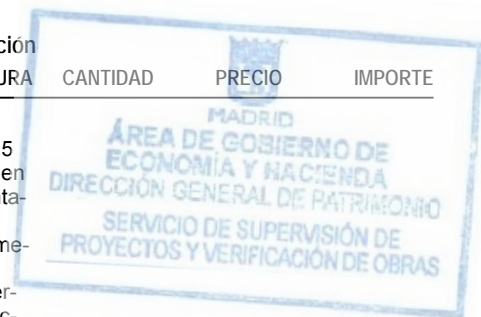


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Escalera Ejes 57-56	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 62-61	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 87-86	16	1,30			20,80		
Act01	Escalera Ejes 92-91	16	1,30			20,80		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Escalera Ejes 09-10	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 14-13	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 18-19	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 23-22	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 52-51	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 57-56	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 62-61	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 87-86	22	1,30			28,60		
Act01	Escalera Ejes 92-91	22	1,30			28,60		
Act01	Subt. PL. BAJA							
						444,60	72,19	32.095,67
14.13	m2 PAV. / REVEST. GRES 282x50x18 mm.							
PN.REV.GRES	Suministro y colocación de solado/revestimiento de plaqueta de clinker en zona de huertos urbanos, de las siguientes características: - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico) - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Bloques 1-3	1	125,65	2,20		276,43		
Act01		1	125,65		0,90	113,09		
Act01		1	1,75	2,10		3,68		
Act01		1	123,65	6,25		772,81		
Act01		1	1,75	2,10		3,68		
Act01		1	125,65		0,90	113,09		
Act01		1	125,65	2,20		276,43		
Act01		1	125,65		0,70	87,96		
Act01		1	125,65	0,55		69,11		
Act01	Bloques 5-7	1	113,90	2,20		250,58		
Act01		1	113,90		0,90	102,51		
Act01		1	1,75	2,60		4,55		
Act01		1	110,30	6,25		689,38		
Act01		1	1,75	2,60		4,55		
Act01		1	113,90		0,90	102,51		
Act01		1	113,90	2,20		250,58		
Act01		1	113,90		0,70	79,73		
Act01		1	113,90	0,55		62,65		
Act01	Bloques 9-10	1	88,25	2,20		194,15		
Act01		1	88,25		0,90	79,43		
Act01		1	1,75	2,60		4,55		
Act01		1	84,65	6,25		529,06		
Act01		1	1,75	2,60		4,55		
Act01		1	88,25		0,90	79,43		
Act01		1	88,25	2,20		194,15		
Act01		1	88,25		0,70	61,78		
Act01		1	88,25	0,55		48,54		
BL. 01	Banco Eje 1	1	5,35	2,50		13,38		
BL. 01		1	19,00	2,50		47,50		
BL. 10	Banco Eje 99	1	19,00	2,50		47,50		
BL. 10		1	5,35	2,50		13,38		
						4.580,72	34,57	158.355,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

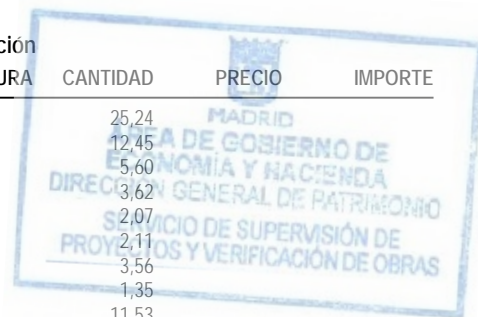
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.14	m.I. RODAPIE ALUMINIO RECTANGULAR							
PN.ROD.ALUM	Suministro y colocación de rodapié de aluminio rectangular de dimensiones 150x15 mm, tipo Falkit referencia 110534 de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural 15 µm, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta Sótano -1 y S-1E	2,1				2,10		
Act01		2,4				2,40		
Act01		8,1				8,10		
Act01		4,45				4,45		
Act01		2,4				2,40		
Act01		4,5				4,50		
Act01		6,65				6,65		
Act01		18,75				18,75		
Act01		137,75				137,75		
Act01		20,85				20,85		
Act01		92,75				92,75		
Act01	Subt. PL. SÓTANOS							
Act01	Planta Baja	8,33				8,33		
Act01		2,84				2,84		
Act01		1,83				1,83		
Act01		6,06				6,06		
Act01		9,24				9,24		
Act01		6,01				6,01		
Act01		3,61				3,61		
Act01		4,23				4,23		
Act01		5,66				5,66		
Act01		12,11				12,11		
Act01		1,83				1,83		
Act01		12,42				12,42		
Act01		10,87				10,87		
Act01		0,32				0,32		
Act01		5,66				5,66		
Act01		3,62				3,62		
Act01		6,06				6,06		
Act01		6,06				6,06		
Act01		5,71				5,71		
Act01		3,56				3,56		
Act01		6				6,00		
Act01		7,86				7,86		
Act01		2,73				2,73		
Act01		5,9				5,90		
Act01		6				6,00		
Act01		3,56				3,56		
Act01		6,06				6,06		
Act01		7,86				7,86		
Act01		5,9				5,90		
Act01		4,38				4,38		
Act01		2,97				2,97		
Act01		9,5				9,50		
Act01		9,15				9,15		
Act01		2,12				2,12		
Act01		4,22				4,22		
Act01		5,7				5,70		
Act01		9,1				9,10		
Act01		1,39				1,39		
Act01		4,19				4,19		
Act01		1,4				1,40		
Act01		6				6,00		
Act01		24,77				24,77		
Act01		4,42				4,42		
Act01		17,51				17,51		
Act01		9,46				9,46		
Act01		6,03				6,03		
Act01		6				6,00		
Act01		2,22				2,22		
Act01		6				6,00		
Act01		3,56				3,56		
Act01		3,56				3,56		
Act01		1,81				1,81		
Act01		3,56				3,56		
Act01		3,56				3,56		
Act01		9,56				9,56		
Act01		3,56				3,56		
Act01		8,02				8,02		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

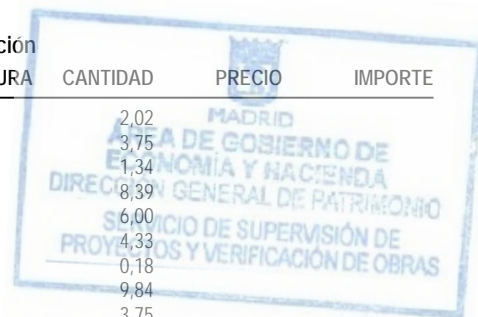
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		25,24				25,24		
Act01		12,45				12,45		
Act01		5,6				5,6		
Act01		3,62				3,62		
Act01		2,07				2,07		
Act01		2,11				2,11		
Act01		3,56				3,56		
Act01		1,35				1,35		
Act01		11,53				11,53		
Act01		3,8				3,80		
Act01		7,61				7,61		
Act01		4,1				4,10		
Act01		9,53				9,53		
Act01		21,32				21,32		
Act01		5,26				5,26		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,73				1,73		
Act01		1,34				1,34		
Act01		4,37				4,37		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,95				5,95		
Act01		14,04				14,04		
Act01		23,32				23,32		
Act01		1,5				1,50		
Act01		6				6,00		
Act01		1,45				1,45		
Act01		16,9				16,90		
Act01		7,04				7,04		
Act01		13,05				13,05		
Act01		12,4				12,40		
Act01		5,95				5,95		
Act01		0,83				0,83		
Act01		6				6,00		
Act01		5,95				5,95		
Act01		2,86				2,86		
Act01		9,93				9,93		
Act01		1,5				1,50		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,95				5,95		
Act01		16,18				16,18		
Act01		4,35				4,35		
Act01		5,9				5,90		
Act01		1,52				1,52		
Act01		6,06				6,06		
Act01		3,61				3,61		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,9				5,90		
Act01		9,04				9,04		
Act01		3,82				3,82		
Act01		6,06				6,06		
Act01		3,56				3,56		
Act01		5,68				5,68		
Act01		6				6,00		
Act01		6				6,00		
Act01		8,3				8,30		
Act01		0,87				0,87		
Act01		7,62				7,62		
Act01		4,12				4,12		
Act01		4,42				4,42		
Act01		1,5				1,50		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,95				5,95		
Act01		6				6,00		
Act01		10,82				10,82		
Act01		3,56				3,56		
Act01		2,98				2,98		
Act01		0,35				0,35		
Act01		16,32				16,32		
Act01		2,63				2,63		
Act01		18,87				18,87		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,84				9,84		
Act01		3,75				3,75		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,94				9,94		
Act01		1,34				1,34		
Act01		9,84				9,84		
Act01		9,84				9,84		
Act01		1,9				1,90		
Act01		9,94				9,94		
Act01		9,84				9,84		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

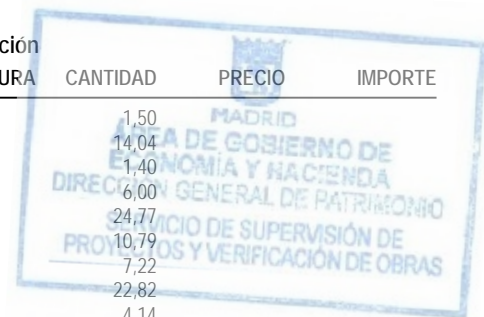
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		2,02				2,02		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		8,39				8,39		
Act01		6				6,00		
Act01		4,33				4,33		
Act01		0,18				0,18		
Act01		9,84				9,84		
Act01		3,75				3,75		
Act01		4,08				4,08		
Act01		6				6,00		
Act01		5,95				5,95		
Act01		3,75				3,75		
Act01		4,07				4,07		
Act01		6				6,00		
Act01		9,94				9,94		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,5				9,50		
Act01		3,75				3,75		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,84				9,84		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		30,18				30,18		
Act01		22,05				22,05		
Act01		4,33				4,33		
Act01		1,34				1,34		
Act01		1,34				1,34		
Act01		8,92				8,92		
Act01		7,36				7,36		
Act01		3,75				3,75		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,84				9,84		
Act01		9,94				9,94		
Act01		23,56				23,56		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		3,75				3,75		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		9,5				9,50		
Act01		9,5				9,50		
Act01		9,6				9,60		
Act01		7,02				7,02		
Act01		3,75				3,75		
Act01		9,84				9,84		
Act01		3,75				3,75		
Act01		1,34				1,34		
Act01		17,59				17,59		
Act01		27,15				27,15		
Act01		9,84				9,84		
Act01		9,46				9,46		
Act01		9,23				9,23		
Act01		5,65				5,65		
Act01		4,42				4,42		
Act01		0,87				0,87		
Act01		6				6,00		
Act01		9,91				9,91		
Act01		24,77				24,77		
Act01		4,1				4,10		
Act01		38,98				38,98		
Act01		22,82				22,82		
Act01		23,38				23,38		
Act01		6,55				6,55		
Act01		5,95				5,95		
Act01		9,6				9,60		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,66				5,66		
Act01		5,95				5,95		
Act01		0,87				0,87		
Act01		7,02				7,02		
Act01		9,84				9,84		
Act01		5,95				5,95		
Act01		3,8				3,80		
Act01		5,26				5,26		
Act01		5,95				5,95		
Act01		11,48				11,48		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

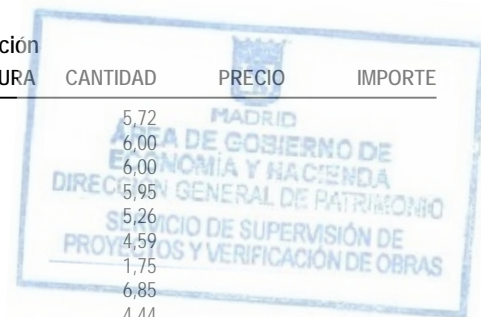
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		1,5				1,50		
Act01		14,04				14,04		
Act01		1,4				1,40		
Act01		6				6,00		
Act01		24,77				24,77		
Act01		10,79				10,79		
Act01		7,22				7,22		
Act01		22,82				22,82		
Act01		4,14				4,14		
Act01		9,36				9,36		
Act01		6				6,00		
Act01		7,1				7,10		
Act01		3,8				3,80		
Act01		5,96				5,96		
Act01		13,4				13,40		
Act01		0,9				0,90		
Act01		3,18				3,18		
Act01		0,72				0,72		
Act01		3,11				3,11		
Act01		4,33				4,33		
Act01		11,53				11,53		
Act01		3,8				3,80		
Act01		5,26				5,26		
Act01		1,35				1,35		
Act01		5,95				5,95		
Act01		22,82				22,82		
Act01		14,04				14,04		
Act01		5,95				5,95		
Act01		0,83				0,83		
Act01		6,85				6,85		
Act01		9,5				9,50		
Act01		4,38				4,38		
Act01		1,5				1,50		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,95				5,95		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Entreplanta Baja	0,82				0,82		
Act01		0,83				0,83		
Act01		3,3				3,30		
Act01		7,2				7,20		
Act01		3,3				3,30		
Act01		1,75				1,75		
Act01		4,59				4,59		
Act01		7,88				7,88		
Act01		5,9				5,90		
Act01		4,45				4,45		
Act01		2,53				2,53		
Act01		2,57				2,57		
Act01		8,42				8,42		
Act01		9,19				9,19		
Act01		2,56				2,56		
Act01		2,93				2,93		
Act01		4,01				4,01		
Act01		2,93				2,93		
Act01		2,56				2,56		
Act01		3,99				3,99		
Act01		4,01				4,01		
Act01		1,07				1,07		
Act01		0,82				0,82		
Act01		0,83				0,83		
Act01		2,66				2,66		
Act01		3,97				3,97		
Act01		2,24				2,24		
Act01		13,57				13,57		
Act01		3,92				3,92		
Act01		4,34				4,34		
Act01		4,05				4,05		
Act01		2,5				2,50		
Act01		6,94				6,94		
Act01		0,83				0,83		
Act01		0,87				0,87		
Act01		0,52				0,52		
Act01		8,61				8,61		
Act01		5,26				5,26		
Act01		7,92				7,92		
Act01		4,01				4,01		
Act01		8,12				8,12		
Act01		10,47				10,47		
Act01		11,43				11,43		
Act01		4,42				4,42		
Act01		1,79				1,79		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

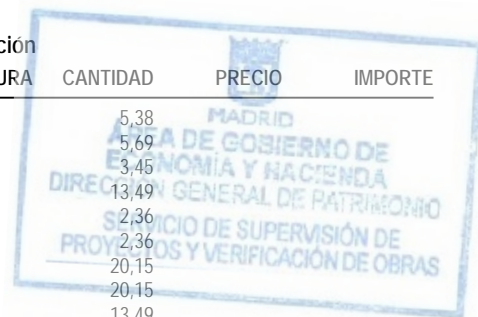
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		5,72				5,72		
Act01		6				6,00		
Act01		6				6,00		
Act01		5,95				5,95		
Act01		5,26				5,26		
Act01		4,59				4,59		
Act01		1,75				1,75		
Act01		6,85				6,85		
Act01		4,44				4,44		
Act01		0,83				0,83		
Act01		0,83				0,83		
Act01		7,2				7,20		
Act01		19,42				19,42		
Act01		19,42				19,42		
Act01		17,97				17,97		
Act01		4,48				4,48		
Act01		25,28				25,28		
Act01		4,58				4,58		
Act01		12,72				12,72		
Act01		4,22				4,22		
Act01		4,22				4,22		
Act01		4,22				4,22		
Act01		4,22				4,22		
Act01		30,99				30,99		
Act01		55,66				55,66		
Act01		6,06				6,06		
Act01		8,7				8,70		
Act01		4,29				4,29		
Act01		22,57				22,57		
Act01		2,19				2,19		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,98				1,98		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,94				1,94		
Act01		26,09				26,09		
Act01		2,2				2,20		
Act01		1,95				1,95		
Act01		1,94				1,94		
Act01		1,95				1,95		
Act01		2,19				2,19		
Act01		1,94				1,94		
Act01		3,23				3,23		
Act01		1,97				1,97		
Act01		2,2				2,20		
Act01		4,6				4,60		
Act01		1,75				1,75		
Act01		5,26				5,26		
Act01		0,83				0,83		
Act01		1,94				1,94		
Act01		3,3				3,30		
Act01		0,83				0,83		
Act01		5,51				5,51		
Act01		5,51				5,51		
Act01		5,46				5,46		
Act01		6,06				6,06		
Act01		6,06				6,06		
Act01		5,72				5,72		
Act01		3,34				3,34		
Act01		5,51				5,51		
Act01		6,05				6,05		
Act01		3,51				3,51		
Act01		5,51				5,51		
Act01		5,41				5,41		
Act01		5,41				5,41		
Act01		5,46				5,46		
Act01	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
Act01	Planta Primera	5,69				5,69		
Act01		0,83				0,83		
Act01		2,87				2,87		
Act01		3,39				3,39		
Act01		16,18				16,18		
Act01		22,47				22,47		
Act01		18,31				18,31		
Act01		1				1,00		
Act01		16,6				16,60		
Act01		21,49				21,49		
Act01		2,87				2,87		
Act01		18,25				18,25		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

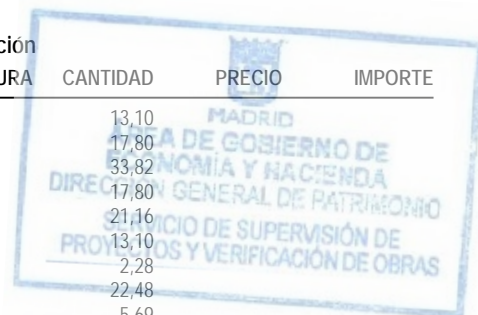
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		5,38				5,38		
Act01		5,69				5,69		
Act01		3,45				3,45		
Act01		13,49				13,49		
Act01		2,36				2,36		
Act01		2,36				2,36		
Act01		20,15				20,15		
Act01		20,15				20,15		
Act01		13,49				13,49		
Act01		2,31				2,31		
Act01		25,08				25,08		
Act01		2,36				2,36		
Act01		30,58				30,58		
Act01		0,32				0,32		
Act01		2,36				2,36		
Act01		20,15				20,15		
Act01		2,36				2,36		
Act01		13,49				13,49		
Act01		0,87				0,87		
Act01		2,87				2,87		
Act01		1				1,00		
Act01		17,11				17,11		
Act01		3,68				3,68		
Act01		1,79				1,79		
Act01		1,8				1,80		
Act01		5,38				5,38		
Act01		5,69				5,69		
Act01		22,47				22,47		
Act01		16,18				16,18		
Act01		3,39				3,39		
Act01		21,92				21,92		
Act01		0,83				0,83		
Act01		18,31				18,31		
Act01		14,41				14,41		
Act01		9,44				9,44		
Act01		5,83				5,83		
Act01		0,87				0,87		
Act01		1				1,00		
Act01		5,38				5,38		
Act01		13,73				13,73		
Act01		6				6,00		
Act01		5,83				5,83		
Act01		6				6,00		
Act01		9,44				9,44		
Act01		5,15				5,15		
Act01		6				6,00		
Act01		5,13				5,13		
Act01		6				6,00		
Act01		18,29				18,29		
Act01		1,83				1,83		
Act01		6,74				6,74		
Act01		16,58				16,58		
Act01		7,51				7,51		
Act01		33,82				33,82		
Act01		6,16				6,16		
Act01		5,93				5,93		
Act01		16,59				16,59		
Act01		2,28				2,28		
Act01		33,82				33,82		
Act01		22,48				22,48		
Act01		13,1				13,10		
Act01		13,1				13,10		
Act01		0,5				0,50		
Act01		0,47				0,47		
Act01		2,28				2,28		
Act01		6,12				6,12		
Act01		21,92				21,92		
Act01		33,82				33,82		
Act01		13,1				13,10		
Act01		0,51				0,51		
Act01		0,39				0,39		
Act01		20,15				20,15		
Act01		25,08				25,08		
Act01		0,39				0,39		
Act01		2,28				2,28		
Act01		6,46				6,46		
Act01		13,49				13,49		
Act01		2,28				2,28		
Act01		2,28				2,28		
Act01		0,5				0,50		
Act01		0,5				0,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

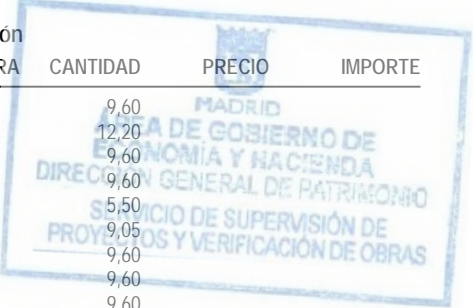


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		13,1				13,10		
Act01		17,8				17,80		
Act01		33,82				33,82		
Act01		17,8				17,80		
Act01		21,16				21,16		
Act01		13,1				13,10		
Act01		2,28				2,28		
Act01		22,48				22,48		
Act01		5,69				5,69		
Act01		6,46				6,46		
Act01		6,12				6,12		
Act01		6,46				6,46		
Act01		6,12				6,12		
Act01		2,28				2,28		
Act01		2,28				2,28		
Act01		25,09				25,09		
Act01		13,52				13,52		
Act01		0,87				0,87		
Act01		6,46				6,46		
Act01		20,18				20,18		
Act01		6,46				6,46		
Act01		2,36				2,36		
Act01		6,46				6,46		
Act01		22,48				22,48		
Act01		2,36				2,36		
Act01		2,36				2,36		
Act01		20,18				20,18		
Act01		13,52				13,52		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						3.933,69	12,48	49.092,45
14.15	m.I. RODAPIE ALUMINIO P/PYL							
PN.ROD.PYL	Suministro y colocación de rodapié rectangular de dimensiones 150x15 mm, tipo Pladeyes de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta Sótano -1 y S-1E	18,5				18,50		
Act01		20,3				20,30		
Act01		10,7				10,70		
Act01		10,9				10,90		
Act01		5,5				5,50		
Act01		7,3				7,30		
Act01		24,55				24,55		
Act01		0,8				0,80		
Act01		20,75				20,75		
Act01		0,6				0,60		
Act01		16				16,00		
Act01		1				1,00		
Act01		17,7				17,70		
Act01		5,15				5,15		
Act01		2,05				2,05		
Act01		9,4				9,40		
Act01		4,7				4,70		
Act01		0,2				0,20		
Act01		1,2				1,20		
Act01		1,1				1,10		
Act01		2,8				2,80		
Act01		0,8				0,80		
Act01		4				4,00		
Act01		4,3				4,30		
Act01		0,2				0,20		
Act01		3,85				3,85		
Act01		4,1				4,10		
Act01		15,05				15,05		
Act01		16,45				16,45		
Act01		1,1				1,10		
Act01		2,4				2,40		
Act01		0,9				0,90		
Act01		2,4				2,40		
Act01	Subt. PL. SÓTANOS							
Act01	Planta Baja	9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		18,75				18,75		
Act01		1,45				1,45		
Act01		9,6				9,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

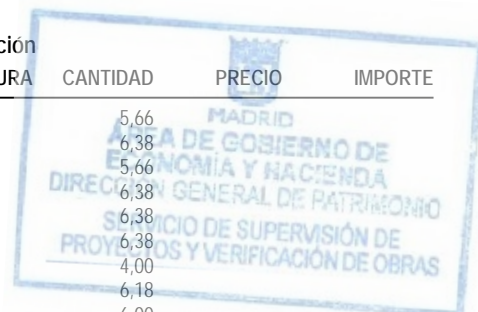
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		9,6				9,60		
Act01		12,2				12,20		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		5,5				5,50		
Act01		9,05				9,05		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		7,35				7,35		
Act01		4,95				4,95		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,4				9,40		
Act01		9,4				9,40		
Act01		9,4				9,40		
Act01		9,4				9,40		
Act01		7,75				7,75		
Act01		9,6				9,60		
Act01		9,6				9,60		
Act01	Subt. PL. BAJA							
Act01	Entreplanta Baja	7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		8,33				8,33		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		13,01				13,01		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		8,33				8,33		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		6,42				6,42		
Act01		7,06				7,06		
Act01		7,22				7,22		
Act01		8,33				8,33		
Act01		3,55				3,55		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		
Act01		7,22				7,22		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		5,66				5,66		
Act01		6,38				6,38		
Act01		5,66				5,66		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		4				4,00		
Act01		6,18				6,18		
Act01		6				6,00		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6				6,00		
Act01		8,54				8,54		
Act01		4				4,00		
Act01		6,18				6,18		
Act01		4				4,00		
Act01		6,18				6,18		
Act01		8,54				8,54		
Act01		7,58				7,58		
Act01		4				4,00		
Act01		6,52				6,52		
Act01		6,13				6,13		
Act01		4				4,00		
Act01		4				4,00		
Act01		6,18				6,18		
Act01		4,19				4,19		
Act01		6,18				6,18		
Act01		18,71				18,71		
Act01		6,37				6,37		
Act01		6				6,00		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,18				6,18		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,18				6,18		
Act01		4				4,00		
Act01		6,18				6,18		
Act01		4				4,00		
Act01		4				4,00		
Act01		6,38				6,38		
Act01		8,62				8,62		
Act01		6,18				6,18		
Act01		8,62				8,62		
Act01		4				4,00		
Act01		5,66				5,66		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,15				6,15		
Act01		3,97				3,97		
Act01		4				4,00		
Act01		3,97				3,97		
Act01		6,18				6,18		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,15				6,15		
Act01		4				4,00		
Act01		6,17				6,17		
Act01		4				4,00		
Act01		6				6,00		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6,17				6,17		
Act01		6,38				6,38		
Act01		6				6,00		
Act01	Subt. PL. PRIMERA							
						1.796,33	9,80	17.604,03
14.16	m.I. RODAPIÉ ALUMINIO RECTANGULAR EN FANCOIL							
PN.ROD.ALUM2	Suministro y colocación de rodapié de aluminio rectangular en fancoil de dimensiones 150x15 mm, tipo Falkit referencia 110534 de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural 15 µm, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Fancoil Pl. Baja	709,8				709,80		
GEN	Fancoil Entrepanta	717,8				717,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

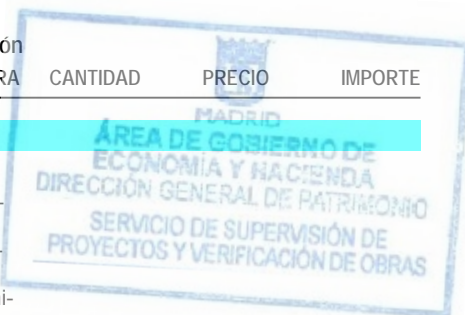
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
GEN	Fancoil Pl. Superior		751,7			751,70			
						2.179,30	12,48	27.197,66	
TOTAL 14.....									1.521.249,11



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	ALICATADOS Y CHAPADOS							
15.01	m2 REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER							
PN.REV.CLINK	<p>Suministro y colocación de revestimiento en paramento vertical con baldosa de clinker, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de clinker de dimensiones 282x50x18 mm, modelo Rojo Bilbao de Malpasa / La Paloma Cerámica o equivalente. - Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o similar aprobado por la DF, aplicado en capa fina con llana dentada sobre enfoscado previamente ejecutado (no incluido este en el presente precio). - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm) - Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de dilatación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
BL. 01	Ejes 04-01	1	2,20			5,00	11,00	
BL. 01		1	4,50			5,00	22,50	
BL. 01		1				6,05	5,00	30,25
BL. 01	- PC-3	-1				0,85	2,10	-1,79
BL. 01		1	2,50			5,00	12,50	
BL. 01		1				10,00	5,00	50,00
BL. 01		1	2,20			5,00	11,00	
BL. 04	Eje C	2	2,80			2,80	15,68	
BL. 04	- Puerta	-2	0,90			2,10	-3,78	
BL. 04	Núcleo Aseos Eje F	1	6,00			4,80	28,80	
BL. 04		2	1,60			4,80	15,36	
BL. 04		1				6,00	4,80	28,80
BL. 04		1	4,25			4,80	20,40	
BL. 04		-2	1,45			2,10	-6,09	
BL. 04		-1	1,00			2,10	-2,10	
BL. 04		1				4,25	4,80	20,40
BL. 08	Núcleo Aseos Eje F	1				5,70	4,80	27,36
BL. 08		1	5,65			4,80	27,12	
BL. 08	- Puerta	-1	0,95			2,10	-2,00	
BL. 10	Núcleo Aseos	1				6,10	5,00	30,50
BL. 10	- Puerta	-1				0,80	2,10	-1,68
BL. 10		1	4,50			5,00	22,50	
BL. 10		1	2,20			5,00	11,00	
BL. 10	Cafetería	1	2,20			5,00	11,00	
						378,73	29,19	11.055,13



15.02 m2 REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL PORCELÁNICO

PN.REV.PORC Suministro y colocación de revestimiento en paramento vertical con gres porcelánico, de las siguientes características:

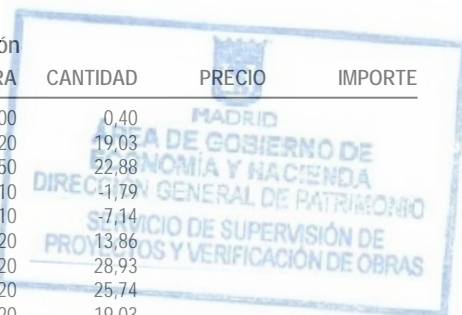
- Baldosa de gres porcelánico modelo Nova Arquitectura 10x10 de Cinca Cerámica o equivalente a elegir por la DF
- Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o similar aprobado por la DF, aplicado mediante doble encolado en capa fina con llana dentada sobre enfoscado previamente ejecutado (no incluido este en el presente precio).
- Colocado según plano de detalle
- Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm)
- Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de dilatación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución.
- Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra.
- Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF.
- Criterio de medición: medida la superficie ejecutada

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Aseo	1	9,40			2,50	23,50	
BL. 01	- PC-3	-1	0,90			2,10	-1,89	
BL. 01	Almacén	1	20,90			1,00	20,90	
BL. 02	Almacén	1	4,90			1,00	4,90	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

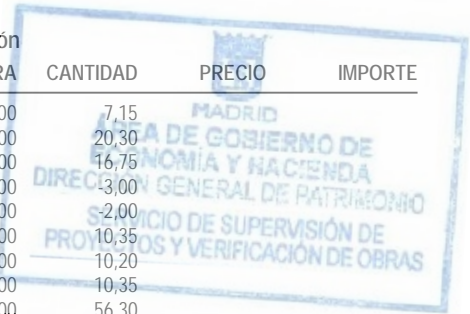
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		1	0,40		1,00		0,40	
BL. 02	Aseo PMR Eje 12-11	8,65			2,20		19,03	
BL. 02	Distribuidor	9,15			2,50		22,88	
BL. 02	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 02	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 02	Oficio	6,3			2,20		13,86	
BL. 02	Aseos H.	13,15			2,20		28,93	
BL. 02	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 02	Aseo PMR Eje 16-15	8,65			2,20		19,03	
BL. 02	Distribuidor	9,15			2,50		22,88	
BL. 02	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 02	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 02	Oficio	6,3			2,20		13,86	
BL. 02	Aseos H.	13,15			2,20		28,93	
BL. 02	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 03	Aseo PMR Eje 21-20	8,65			2,20		19,03	
BL. 03	Distribuidor	9,15			2,50		22,88	
BL. 03	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 03	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 03	Oficio	6,3			2,20		13,86	
BL. 03	Aseos H.	13,15			2,20		28,93	
BL. 03	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 03	Almacén Eje 23	7,85			1,00		7,85	
BL. 03	Almacén Eje 24	5,55			1,00		5,55	
BL. 04	Aseos Bar	10,1			2,50		25,25	
BL. 04		9,85			2,50		24,63	
BL. 04	Almacén	11,2			2,50		28,00	
BL. 04	Vestuario	10,65			2,50		26,63	
BL. 04	Aseo PMR	8,1			2,50		20,25	
BL. 04	Oficio	6,45			2,50		16,13	
BL. 05	Almacén Eje 52	7,85			1,00		7,85	
BL. 06	Oficio Ejes 55-54	6,2			2,20		13,64	
BL. 06	Distribuidor	9,25			2,50		23,13	
BL. 06	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 06	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 06	Aseo PMR	8			2,20		17,60	
BL. 06	Aseos M.	11,65			2,20		25,63	
BL. 06	Aseos H.	12,55			2,20		27,61	
BL. 06	Aseo PMR Ejes 59-58	8			2,20		17,60	
BL. 06	Distribuidor	9,25			2,50		23,13	
BL. 06	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 06	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 06	Oficio	6,15			2,20		13,53	
BL. 06	Aseos H.	12,55			2,20		27,61	
BL. 06	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 07	Almacén Eje 62	7,85			1,00		7,85	
BL. 08	Aseo H.	13,35			2,20		29,37	
BL. 08	Distribuidor	12,4			2,50		31,00	
BL. 08	- PC-3	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 08	- PM-1	-3	0,85		2,10		-5,36	
BL. 08	Aseos M.	12,35			2,20		27,17	
BL. 08	Oficio	6,3			2,20		13,86	
BL. 08	Aseo PMR	9,2			2,20		20,24	
BL. 08	Almacén Eje E	9,85			1,00		9,85	
BL. 09	Almacén Eje 84	20,75			1,00		20,75	
BL. 09	Aseo PMR Ejes 89-88	8,65			2,20		19,03	
BL. 09	Distribuidor	9,15			2,50		22,88	
BL. 09	- PC-2	-1	0,85		2,10		-1,79	
BL. 09	- PM-1	-4	0,85		2,10		-7,14	
BL. 09	Oficio	6,3			2,20		13,86	
BL. 09	Aseos H.	13,15			2,20		28,93	
BL. 09	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 10	Almacén Eje 92	7,75			1,00		7,75	
BL. 10	Almacén Eje 95	20,9			1,00		20,90	
BL. 10	Aseo H. Ejes 98-96	11,7			2,20		25,74	
BL. 10	Aseos M.	11,7			2,20		25,74	
BL. 10	Aseo PMR	9,1			2,20		20,02	
BL. 10	Distribuidor	27,5			1,00		27,50	
BL. 10	- RF-9	-2	1,90		1,00		-3,80	
BL. 10	- PC-5	-1	1,90		1,00		-1,90	
BL. 10	- PC-9	-6	0,80		1,00		-4,80	
BL. 10	- RF-11	-1	1,00		1,00		-1,00	
BL. 10	Distribuidor	12,65			1,00		12,65	
BL. 10	- RF-9	-1	1,90		1,00		-1,90	
BL. 10	- P. Ascensor	-1	1,10		1,00		-1,10	
BL. 10	- RF-10	-1	0,85		1,00		-0,85	
BL. 10	Distribuidor	14,1			1,00		14,10	
BL. 10	- RF-10	-2	0,85		1,00		-1,70	
BL. 10	- RF-5	-1	0,95		1,00		-0,95	
BL. 10	- Hueco Esc.	-1	1,00		1,00		-1,00	
BL. 10	Almacén	7,85			1,00		7,85	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

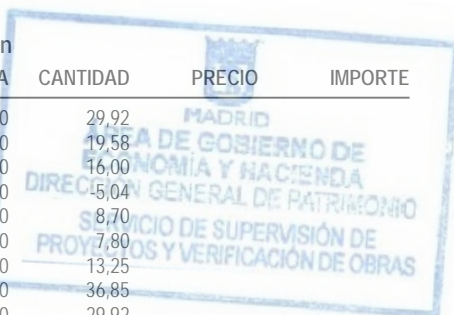


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 10	Almacén	7,15			1,00	7,15		
BL. 10	Almacén Objetos Perdidos (medianos)	20,3			1,00	20,30		
BL. 10	Distribuidor	16,75			1,00	16,75		
BL. 10	- PC-9	-3			1,00	-3,00		
BL. 10	- RF-11	-2			1,00	-2,00		
BL. 10	Objetos Valiosos	10,35			1,00	10,35		
BL. 10	Objetos Valiosos	10,2			1,00	10,20		
BL. 10	Objetos Valiosos	10,35			1,00	10,35		
BL. 10	Alm. Objetos Perdidos (Grandes)	56,3			1,00	56,30		
BL. 10	- RF-11	-1	1,00		1,00	-1,00		
BL. 10	- RF-9	-1	1,90		1,00	-1,90		
BL. 10	Aseo	8,55			2,20	18,81		
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Aseo H. Ejes 04-03	13,65			2,20	30,03		
BL. 01	Aseos M.	13,65			2,20	30,03		
BL. 01	Aseo PMR	9,55			2,20	21,01		
BL. 02	Almacén Eje 10	7,8			1,00	7,80		
BL. 04	Almacén Eje 23	7,8			1,00	7,80		
BL. 05	Almacén Eje 52	7,8			1,00	7,80		
BL. 07	Almacén Eje 62	7,8			1,00	7,80		
BL. 08	Aseo PMR	9,15			2,20	20,13		
BL. 08	Distribuidor	9,6			2,50	24,00		
BL. 08	- PC-2	-1	0,85		2,10	-1,79		
BL. 08	- PM-1	-2	0,90		2,10	-3,78		
BL. 08	Aseos H.	12,9			2,20	28,38		
BL. 08	Aseos M.	11,8			2,20	25,96		
BL. 10	Almacén Eje 92	7,8			1,00	7,80		
BL. 10	Ejes 99-96	57			1,00	57,00		
BL. 10		18,45			1,00	18,45		
BL. 10		2	4,10		1,00	8,20		
BL. 10		1		2,90	1,00	2,90		
BL. 10		11,15			1,00	11,15		
BL. 10		51,05			1,00	51,05		
BL. 10		4,45			1,00	4,45		
BL. 10		0,75			1,00	0,75		
BL. 10		1	2,65		1,00	2,65		
BL. 10		4,85			1,00	4,85		
BL. 10		1		0,65	1,00	0,65		
BL. 10		7,9			1,00	7,90		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Aseo H. Ejes 02-01	9,65			2,50	24,13		
BL. 01	Aseo PMR	8,75			2,50	21,88		
BL. 01	Distribuidor	8,4			2,50	21,00		
BL. 01	- P. Acceso	-1	0,80		2,10	-1,68		
BL. 01	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 01	Aseos M.	10,7			2,50	26,75		
BL. 01	Oficio Ejes 07-06	5,3			2,50	13,25		
BL. 01	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 01	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 01	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 01	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 01	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 02	Almacén Eje 10	7,1			1,00	7,10		
BL. 02	Oficio Ejes 12-11	5,3			2,50	13,25		
BL. 02	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 02	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 02	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 02	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 02	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 02	Oficio Ejes 16-15	5,3			2,50	13,25		
BL. 02	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 02	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 02	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 02	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 02	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 03	Oficio Ejes 21-20	5,3			2,50	13,25		
BL. 03	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 03	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 03	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 03	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 03	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 03	Almacén Eje 23	7,8			1,00	7,80		
BL. 04	Núcleo Aseos Eje F	11,3			3,00	33,90		
BL. 04	Aseo H.	11,9			3,00	35,70		
BL. 04	Oficio	5,05			3,00	15,15		
BL. 04	Aseo PMR	9,05			3,00	27,15		
BL. 04	Distribuidor	12,95			3,00	38,85		
BL. 04	- PM-3	-4	0,80		2,10	-6,72		
BL. 04		-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 05	Oficio Ejes 50-49	5,3			2,50	13,25		
BL. 05	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 05	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 05	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 05	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 05	Impresión Ejes 52-51	8,7			1,00	8,70		
BL. 05	Almacén Eje 52	7,8			1,00	7,80		
BL. 06	Oficio Ejes 55-54	5,3			2,50	13,25		
BL. 06	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 06	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 06	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 06	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 06	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 06	Impresión Eje 57-56	6,3			1,00	6,30		
BL. 06	Oficio Ejes 59-58	5,3			2,50	13,25		
BL. 06	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 06	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 06	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 06	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 06	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 07	Impresión Ejes 62-61	8,7			1,00	8,70		
BL. 07	Almacén Ejes 62-61	7,8			1,00	7,80		
BL. 07	Oficio Ejes 64-63	5,3			2,50	13,25		
BL. 07	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 07	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 07	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 07	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 07	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 08	Aseo M.	12,55			3,00	37,65		
BL. 08	Aseos H.	12,7			3,00	38,10		
BL. 08	Oficio	7,3			3,00	21,90		
BL. 08	Distribuidor	9,25			3,00	27,75		
BL. 08	- PM-1	-4	0,85		2,10	-7,14		
BL. 08	- P. Acceso	-1	0,95		2,10	-2,00		
BL. 08	Aseo PMR	8,45			3,00	25,35		
BL. 09	Oficio Ejes 85-84	5,3			2,50	13,25		
BL. 09	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 09	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 09	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 09	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 09	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 09	Impresión Ejes 87-86	6,3			1,00	6,30		
BL. 09	Oficio Ejes 89-88	5,3			2,50	13,25		
BL. 09	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 09	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 09	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 09	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 09	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 10	Almacén Eje 92	7,15			1,00	7,15		
BL. 10	Oficio Ejes 94-93	5,3			2,50	13,25		
BL. 10	Aseos H.	16,75			2,20	36,85		
BL. 10	Aseos M.	13,6			2,20	29,92		
BL. 10	Aseo PMR	8,9			2,20	19,58		
BL. 10	Distribuidor	6,4			2,50	16,00		
BL. 10	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 10	Núcleo Aseos Ejes 99-98	8,75			3,00	26,25		
BL. 10	Aseos H.	9,65			3,00	28,95		
BL. 10	Distribuidor	8,4			3,00	25,20		
BL. 10	- PM-1	-3	0,80		2,10	-5,04		
BL. 10	- P. Acceso	-1	0,80		2,10	-1,68		
BL. 10	Aseos M.	10,7			3,00	32,10		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
GEN	Vestuario 03	29,9			2,50	74,75		
GEN	Distribuidor Acc. Vest. 03	7,4			2,50	18,50		
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	- PM-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	Vestuario 02	16,2			2,50	40,50		
GEN	Distribuidor Acc. Vest. 02	7,4			2,50	18,50		
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	- PM-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	Vestuario 01	20,35			2,50	50,88		
GEN	Distribuidor Acc. Vest. 01	7,4			2,50	18,50		
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	- PM-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	Aseo PMR	13,3			2,50	33,25		
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	Vestuario 04	24,15			2,50	60,38		
GEN	Distribuidor Acc. Vest. 04	7,65			2,50	19,13		
GEN	- PC-9	-1	0,95		2,10	-2,00		
GEN	- PM-5	-1	0,95		2,10	-2,00		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1E							
GEN	Aseo PMR	8,9			2,50	22,25		

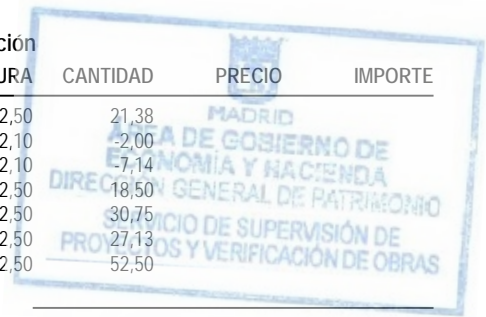


PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Distribuidor	8,55				2,50	21,38	
GEN	- PC-3	-1	0,95			2,10	-2,00	
GEN	- PM-5	-4	0,85			2,10	-7,14	
GEN	Oficio	7,4				2,50	18,50	
GEN	Aseos H.	12,3				2,50	30,75	
GEN	Aseos M.	10,85				2,50	27,13	
GEN	Oficio	21				2,50	52,50	
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
						3.874,85	29,20	113.145,62

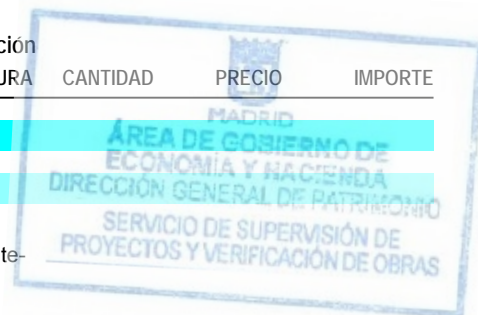
TOTAL 15..... 124.200,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	CARPINTERÍA DE MADERA							
16.01	PUERTAS DE MADERA							
16.01.01	Ud. PUERTA TIPO PM-1							
PN.PM-1	<p>Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Pre cerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>							
Act01	P.0 Bloque 2	6				6,00		
Act01		3				3,00		
Act01		3				3,00		
Act01	P.0 Bloque 4	4				4,00		
Act01		2				2,00		
Act01		2				2,00		
Act01	P.0 Bloque 5	2				2,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P.0 Bloque 6	4				4,00		
Act01		2				2,00		
Act01		2				2,00		
Act01	P.0E Bloque 5	2				2,00		
Act01	P.1 Bloque 2	8				8,00		
Act01		4				4,00		
Act01	P.1 Bloque 4	8				8,00		
Act01		4				4,00		
Act01	P.1 Bloque 5	2				2,00		
Act01		1				1,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P.1 Bloque 6	6				6,00		
Act01		3				3,00		
						70,00	387,44	27.120,80
16.01.02	Ud. MOSTRADOR Y PUERTA TIPO PM-2							
PN.PM-2	<p>Suministro y colocación de mostrador y puerta doble de madera, tipo PM-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostrador en objetos perdidos, con unas dimensiones en alzado de 900+3600+1450 mm y altura en el primer tramo de 720 mm y en el resto de 1150 mm, incluyendo puerta de dos hojas abatibles de dimensión total 1450x1150 mm - Encimera "sobre", frente, costados, mesa de trabajo, zona rebajada para atención de minusválidos, cajoneras, estanterías y puerta de acceso - Todo ello ejecutado con tablero de madera claveteada, con revestido mediante tablero de DM acabado lacado blanco mate - Incluso hoja lisa y ciega abatible de 2 hojas de 145x115 cm de dimensión, armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en el presente precio). Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta. Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>							
Act01	P.0 Bloque 1	1				1,00		
						1,00	4.209,43	4.209,43



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

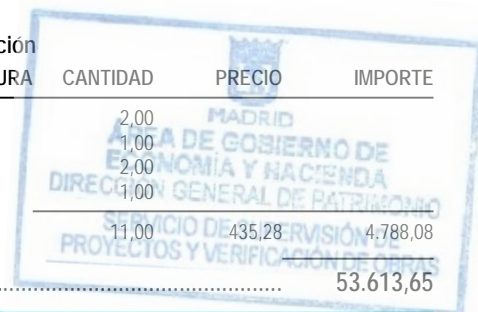


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.03	Ud. PUERTA TIPO PM-3							
PN.PM-3	<p>Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 780x2500 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Precerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>							
Act01	P.1 Bloque 3	4				4,00		
						4,00	403,93	1.615,72
16.01.04	Ud. MOSTRADOR Y PUERTA TIPO PM-4							
PN.PM-4	<p>Suministro y colocación de mostrador y puerta doble de madera, tipo PM-4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostrador en objetos perdidos, con unas dimensiones en alzado de 800+10900+900 mm y altura en el primer tramo de 1150 mm y en el segundo de 720 mm, incluyendo puerta de una hoja abatible de dimensión total 800x1150 mm - Encimera "sobre", frente, costados, mesa de trabajo, zona rebajada para atención de minusválidos, cajoneras, estanterías y puerta de acceso - Todo ello ejecutado con tablero de madera claveteada, con revestido mediante tablero de DM acabado lacado blanco mate - Incluso hoja lisa y ciega abatible de 1 hoja de dimensión 80x115 cm, armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en el presente precio). Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta. Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>							
Act01	P.0 Bloque 1	1				1,00		
Act01	P.0 Bloque 7	1				1,00		
						2,00	7.939,81	15.879,62
16.01.05	Ud. PUERTA TIPO PM-5							
PN.PM-5	<p>Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Precerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>							
Act01	P. S-1	3				3,00		
Act01		1				1,00		
Act01		1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Act01	P.1 Bloque 1	2				2,00			
Act01		1				1,00			
Act01	P.1 Bloque 7	2				2,00			
Act01		1				1,00			
TOTAL 16.01.....							11,00	435,28	4.788,08
									53.613,65



16.02 PUERTAS FENÓLICAS

16.02.01 Ud. PUERTA TIPO PF-1

PN.PF-1 Suministro y colocación de puertas de cabinas sanitarias, con las siguientes características:

- Paneles fijos y puertas de 46 mm de espesor, armados a partir de un bastidor perimetral macizo de taco de compacto fenólico natural de 35x35 mm de espesor, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a ambas caras mediante placas de compacto fenólico de 3 mm de espesor, acabadas en color RAL a definir por la D.F. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en partida independiente estos últimos). Con parte proporcional de suministro y colocación de bisagras de acero inoxidable
 - Las hojas abatibles serán de 700x2100 mm
 - Fijación a suelo y techo mediante canecillo oculto
 - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada, considerando parte proporcional de puertas, y zonas fijas
 - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F.
 - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones.
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.
 NOTA: llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante

Act01	P. S-1	5				5,00			
Act01	P. S-1E	22				22,00			
Act01	P.0 Bloque 1	1				1,00			
Act01	P.0 Bloque 2	15				15,00			
Act01	P.0 Bloque 3	4				4,00			
Act01	P.0 Bloque 4	10				10,00			
Act01	P.0 Bloque 5	5				5,00			
Act01	P.0 Bloque 6	10				10,00			
Act01	P.0 Bloque 7	5				5,00			
Act01	P.0E Bloque 1	8				8,00			
Act01	P.0E Bloque 5	5				5,00			
Act01	P.1 Bloque 1	4				4,00			
Act01	P.1 Bloque 2	24				24,00			
Act01	P.1 Bloque 4	24				24,00			
Act01	P.1 Bloque 5	5				5,00			
Act01	P.1 Bloque 6	18				18,00			
Act01	P.1 Bloque 7	4				4,00			
							169,00	273,11	46.155,59

16.02.02 m2 SEPARACIÓN CABINAS SANITARIAS

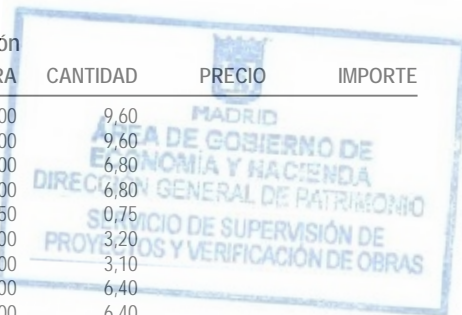
PN.cab.sat Suministro y colocación de laterales en separación de cabinas sanitarias, con las siguientes características:

- Paneles fijos de 46 mm de espesor, armados a partir de un bastidor perimetral macizo de taco de compacto fenólico natural de 35x35 mm de espesor, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a ambas caras mediante placas de compacto fenólico de 3 mm de espesor, acabadas en color RAL a definir por la D.F. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue.
 - Fijación a suelo y techo mediante canecillo oculto
 - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada, considerando parte proporcional de puertas, y zonas fijas
 - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F.
 - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones.
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.
 NOTA: llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante

BL. 02	Ejes 12-11	4	1,60			2,00	12,80	
BL. 02	Ejes 16-15	4	1,60			2,00	12,80	
BL. 03	Ejes 21-20	4	1,60			2,00	12,80	
BL. 04		2	1,60			2,00	6,40	
BL. 06		4	1,60			2,00	12,80	
BL. 06		4	1,60			2,00	12,80	
BL. 08		2	1,70			2,00	6,80	
BL. 08		2	1,70			2,00	6,80	
BL. 09		4	1,60			2,00	12,80	
BL. 09		4	1,60			2,00	12,80	
BL. 10		2	1,90			2,00	7,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Ejes 4-3	3	1,60		2,00		9,60	
BL. 01		3	1,60		2,00		9,60	
BL. 08	aseos biblioteca	2	1,70		2,00		6,80	
BL. 08		2	1,70		2,00		6,80	
BL. 08		1	0,50		1,50		0,75	
BL. 01	Aseos Terraza BL. 01	1	1,60		2,00		3,20	
BL. 01		1	1,55		2,00		3,10	
BL. 01	Aseos Oficinas BL. 01	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 01		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 02	Aseos Oficinas BL. 02	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 02		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 02		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 02		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 02		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 03	Aseos Oficinas BL. 03	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 03		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 04	Aseos Locales BL. 04	3	1,60		2,00		9,60	
BL. 04		3	1,60		2,00		9,60	
BL. 04		2	0,50		1,50		1,50	
BL. 05	Aseos Oficinas BL. 05	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 05		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 06	Aseos Oficinas BL. 06	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 06		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 06		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 06		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 07	Aseos Oficinas BL. 07	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 07		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 08	Aseos Biblioteca BL. 08	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 08		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 08		1	0,50		1,50		0,75	
BL. 09	Aseos Oficinas BL. 09	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 09		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 09		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 09		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 09	Aseos Oficinas BL. 10	2	1,60		2,00		6,40	
BL. 09		2	1,60		2,00		6,40	
BL. 10	Aseos Terraza BL. 10	1	1,50		2,00		3,00	
BL. 10		1	1,60		2,00		3,20	
GEN	Vestuarios 01	5	1,80		2,00		18,00	
GEN	Vestuarios 02	3	1,80		2,00		10,80	
GEN	Vestuarios 03	5	1,80		2,00		18,00	
GEN	Vestuarios 04	5	1,80		2,00		18,00	
GEN	Aseos	2	1,60		2,00		6,40	
GEN		2	1,60		2,00		6,40	

415,90 157,90 65.670,61

TOTAL 16.02..... 111.826,20

16.03 HERRAJES PUERTAS DE MADERA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.01	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da--4							
PN.7Da--4	Suministro de equipamiento tipo 7Da--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011M incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 35+35 mm. - 3 Bisagras de 90x88x3 mm. ERKOCH ref. 188/0217 con nudo exterior de 20mm. Bulón central de 8 mm para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02	3				3,00		
BL. 04	B04	2				2,00		
BL. 05	B05	1				1,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
BL. 05	B05	1				1,00		
BL. 03	B03	1				1,00		
GEN	Sótano -1	1				1,00		
						11,00	219,96	2.419,56
16.03.02	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Qi--4							
PN.7Qi--4	Suministro de equipamiento tipo 7Qi--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - 2 Bisagras de vaivén de 180x132x3 mm ERKOCH ref. 105/0225 con rodamientos de bolas para puertas de 50 Kg. Incorpora sistema de regulación de velocidad . en acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 01	B01	1				1,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
						2,00	34,26	68,52
16.03.03	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Qj--4							
PN.7Qj--4	Suministro de equipamiento tipo 7Qj--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - 4 Bisagras de vaivén de 180x132x3 mm ERKOCH ref. 105/0225 con rodamientos de bolas para puertas de 50 Kg. Incorpora sistema de regulación de velocidad . en acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 07	B07	1				1,00		
						1,00	68,52	68,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.04	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Wa--4							
PN.7Wa--4	Suministro de equipamiento tipo 7Wa--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:							
	- Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 BAD 60 con función W, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox.							
	- Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox.							
	- Juego de condena interior y emergencia exterior ERKOCH ref. 4/0801BAD 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox.							
	- 3 Bisagras de 90x88x3 mm. ERKOCH ref. 188/0217 con nudo exterior de 20mm. Bulón central de 8 mm para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox.							
	- Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox.							
	NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02					3		3,00
BL. 04	B04					2		2,00
BL. 06	B06					2		2,00
BL. 02	B02					4		4,00
BL. 04	B04					4		4,00
BL. 05	B05					1		1,00
BL. 06	B06					3		3,00
BL. 03	B03					1		1,00
BL. 01	B01					1		1,00
BL .07	B07					1		1,00
GEN	Sótano -1					1		1,00
BL. 01	B01					1		1,00
BL. 02	B02					15		15,00
BL. 03	B03					4		4,00
BL. 04	B04					10		10,00
BL. 05	B05					5		5,00
BL. 06	B06					10		10,00
BL. 07	B07					5		5,00
BL. 01	B01					8		8,00
BL. 05	B05					5		5,00
BL. 01	B01					4		4,00
BL. 02	B02					24		24,00
BL. 04	B04					24		24,00
BL. 05	B05					5		5,00
BL. 06	B06					18		18,00
BL .07	B07					4		4,00
GEN	Sótano -1E					22		22,00
GEN	Sótano -1					5		5,00
							192,00	144,44
								27.732,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.05	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-4							
PN.8DaJ-4	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011M incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - 3 Bisagras ocultas de 180 mm. ERKOCH ref. 188/0208 con triple regulación para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401EN 2-4 ajustable 180º-15º y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02	6					6,00	
BL. 04	B04	4					4,00	
BL. 05	B05	2					2,00	
BL. 06	B06	4					4,00	
BL. 05	B05	2					2,00	
BL. 02	B02	8					8,00	
BL. 04	B04	8					8,00	
BL. 05	B05	2					2,00	
BL. 06	B06	6					6,00	
BL. 03	B03	2					2,00	
BL. 01	B01	2					2,00	
BL. 07	B07	2					2,00	
GEN	Sótano -1	3					3,00	
						51,00	350,50	17.875,50
TOTAL 16.03.....								48.164,58



16.04 TABIQUES MÓVILES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

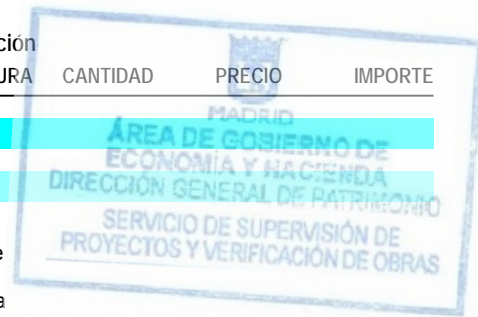


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16.04.01	Ud. TABIQUE MÓVIL TIPO PM-D1/D1'								
PN.PM-D1	<p>Suministro y colocación de tabique móvil, tipo PM-D1/D1' según memoria de carpintería, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería de tabique móvil acústico sistema multidireccional, tipo Rollingwall de Notson acústica o equivalente aprobado por la DF, compuesto por perfilera oculta y banda magnética - Dimensiones: espesor 135 mm, longitud 26.172 mm, altura bajo falso techo-carril 5.000 mm - Composición: 30 módulos simples de 838 mm de anchura, 1 módulo telescópico lateral de 838 mm de anchura, carril secundario 12 m aproximadamente, 1 intersección en T, 1 intersección en L - Suspensión del carril superior mediante un par de vástagos, con dos cojinetes horizontales cada uno, de material sintético autolubrificante, no llevando guía en el suelo - La estanqueidad acústica de los módulos se consigue mediante el fácil accionamiento de un dispositivo mecánico, que libera una traviesa telescópica superior y otra inferior, que presionan contra el carril y el suelo. En las traviesas telescópicas superiores, inferiores y laterales, van instalados perfiles de silicona a fin de evitar cualquier transmisión acústica - La unión de los módulos entre sí, se efectúa por perfiles de aluminio con bandas magnéticas y juntas de silicona dispuestos de tal forma, que se evita cualquier puente fónico, ya sea aéreo o vibratorio - Acabado de los módulos con tableros en DM BS2D0 más bandejas de metal deployé Modelo MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza, tornillería, sellados, estructuras auxiliares, carriles, encuentros, remates, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
Act01	P. S-1	1				1,00			
						1,00	54.838,29	54.838,29	
16.04.02	Ud. TABIQUE MÓVIL TIPO PM-D2/D2'								
PN.PM-D2	<p>Suministro y colocación de tabique móvil, tipo PM-D2/D2' según memoria de carpintería, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería de tabique móvil acústico sistema multidireccional, tipo Rollingwall de Notson acústica o equivalente aprobado por la DF, compuesto por perfilera oculta y banda magnética - Dimensiones: espesor 135 mm, longitud 13.377 mm, altura bajo falso techo-carril 5.000 mm - Composición: 15 módulos simples de 827mm de anchura, 1 módulo telescópico lateral de 827 mm de anchura, carril secundario 8 m aproximadamente, 1 intersección en T, 1 intersección en L - Suspensión del carril superior mediante un par de vástagos, con dos cojinetes horizontales cada uno, de material sintético autolubrificante, no llevando guía en el suelo - La estanqueidad acústica de los módulos se consigue mediante el fácil accionamiento de un dispositivo mecánico, que libera una traviesa telescópica superior y otra inferior, que presionan contra el carril y el suelo. En las traviesas telescópicas superiores, inferiores y laterales, van instalados perfiles de silicona a fin de evitar cualquier transmisión acústica - La unión de los módulos entre sí, se efectúa por perfiles de aluminio con bandas magnéticas y juntas de silicona dispuestos de tal forma, que se evita cualquier puente fónico, ya sea aéreo o vibratorio - Acabado de los módulos con tableros en DM BS2D0 más bandejas de metal deployé MTC-LS50 de Metalltech o equivalente con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza, tornillería, sellados, estructuras auxiliares, carriles, encuentros, remates, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
Act01	P. S-1	1				1,00			
						1,00	28.011,56	28.011,56	
TOTAL 16.04.....								82.849,85	
TOTAL 16.....								296.454,28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	CARPINTERÍA METÁLICA							
17.01	PUERTAS RF							
17.01.01	Ud. PUERTA 2H. (90+90)x250 cm. TIPO RF-01							
PN.RF-01	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de la apertura - Dimensiones totales: 1800x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Bloque 2	1				1,00		
Act01	Bloque 4	1				1,00		
Act01	Bloque 6	1				1,00		
						3,00	1.406,96	4.220,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.02	Ud. PUERTA 1H. 96x218 cm. TIPO RF-02							
PN.RF-02	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Bloque 2	1				1,00		
Act01	Bloque 4	1				1,00		
Act01	Bloque 6	1				1,00		
						3,00	715,55	2.146,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.03	Ud. PUERTA 2H. (87+67)x250 cm. TIPO RF-03							
PN.RF-03	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja asimétrica enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1540x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso monta-je de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorben-te acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colo-cación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Bloque 2	1				1,00		
Act01	Bloque 4	1				1,00		
Act01	Bloque 6	1				1,00		
						3,00	1.203,73	3.611,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.04	Ud. PUERTA 2H. (90+90)x218 cm. TIPO RF-04							
PN.RF-04	Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-4 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1800x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.							
Act01	Bloque 2	2				2,00		
Act01	Bloque 4	2				2,00		
Act01	Bloque 6	2				2,00		
						6,00	1.396,93	8.381,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.05	Ud. PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-05							
PN.RF-05	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P.0 Bloque 7	1				1,00		
Act01	P.1 Bloque 2	1				1,00		
Act01	P.1 Bloque 4	1				1,00		
Act01	P.1 Bloque 6	1				1,00		
Act01	P. S-1	2				2,00		
						6,00	821,69	4.930,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.06	Ud. PUERTA 1H. 96x200 cm. TIPO RF-06							
PN.RF-06	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2000 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P.1 Bloque 2					4	4,00	
Act01	P.1 Bloque 4					3	3,00	
Act01	P.1 Bloque 6					2	2,00	
						9,00	742,01	6.678,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.07	Ud. PUERTA 2H. (83+83)x250 cm. TIPO RF-07							
PN.RF-07	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-7 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1660x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P.1 Bloque 2	2				2,00		
Act01	P.1 Bloque 4	4				4,00		
Act01	P.1 Bloque 6	2				2,00		
						8,00	1.478,88	11.831,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.08	Ud. PUERTA 2H. (83+83)x250 cm. TIPO RF-08							
PN.RF-08	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1660x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-gir de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P.1 Bloque 2	2				2,00		
Act01	P.1 Bloque 6	2				2,00		
						4,00	1.477,27	5.909,08



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.09	Ud. PUERTA 2H. (93+93)x250 cm. TIPO RF-09							
PN.RF-09	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-9 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-gar de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso monta-je de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colo-cación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P.0 Bloque 7					2	2,00	
Act01	P.0E Bloque 7					3	3,00	
Act01	P.0E Bloque 7					1	1,00	
Act01	P. S-1E					1	1,00	
Act01	P. S-1					2	2,00	
Act01	P. S-1					37	37,00	
Act01	P. S-2					1	1,00	
Act01	P. S-2					9	9,00	
						56,00	1.243,44	69.632,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.10	Ud. PUERTA 1H. 87x250 cm. TIPO RF-10							
PN.RF-10	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 7	8				8,00		
Act01	P. P0E Bloque 7	1				1,00		
Act01	P. S-1E	8				8,00		
						17,00	650,25	11.054,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.11	Ud. PUERTA 1H. 98x250 cm. TIPO RF-11							
PN.RF-11	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 980x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hojas realizadas con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 7	3				3,00		
						3,00	730,79	2.192,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

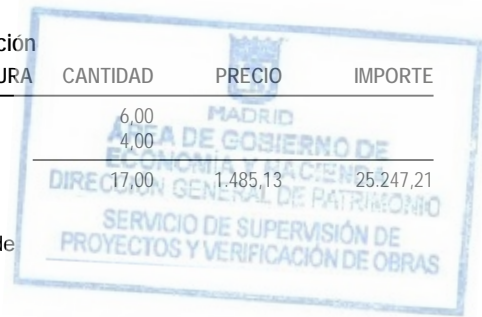


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.12	Ud. PUERTA 1H. 100x250 cm. TIPO RF-12							
PN.RF-12	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 1000x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 7	1				1,00		
						1,00	745,70	745,70
17.01.13	Ud. PUERTA 2H. (95+95)x250 cm. TIPO RF-13							
PN.RF-13	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1900x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P1 Bloque 2	7				7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	P. P1 Bloque 4	6				6,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	4				4,00		
17.01.14	Ud. PUERTA 2H. (96+96)x250 cm. TIPO RF-14					17,00	1.485,13	25.247,21
PN.RF-14	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-14 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior e interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 3	1				1,00		
						1,00	1.289,10	1.289,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.15	Ud. PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-15							
PN.RF-15	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. S-1E					1	1,00	
Act01						2	2,00	
Act01	P. S-1					11	11,00	
Act01						9	9,00	
Act01	P. S-2					3	3,00	
						26,00	715,86	18.612,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.16	Ud. PUERTA 2H. (93+93)x250 cm. TIPO RF-16							
PN.RF-16	Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-16 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.							
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00		
Act01	P. S-1	6				6,00		
Act01		6				6,00		
						13,00	1.447,59	18.818,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.17	Ud. PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-17							
PN.RF-17	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 3	2				2,00		
						2,00	820,74	1.641,48
17.01.18	Ud. PUERTA 1H. 92x250 cm. TIPO RF-18							
PN.RF-18	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-18 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 3	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.19	Ud. PUERTA 2H. (112+112)x225 cm. TIPO RF-20					1,00	686,04	686,04
PN.RF-20	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 2240x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. S-1					1,00		
						1,00	1.672,47	1.672,47



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.20	Ud. PUERTA 1H. 113x225 cm. TIPO RF-21							
PN.RF-21	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-21 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1130x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	P. S-1	1				1,00		
						1,00	926,58	926,58



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.21	Ud. PUERTA TIPO RF-C1							
PN.RF-C1	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 2400x2650 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescen-te, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte propor-cional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, rea-lizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materia-les aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compues-ta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con ba-tientes antihumos perimetrales con junta intumescen-te. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajea-do en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre elec-tromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en col-or a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colo-cación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje quími-co en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábri-ca de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, pro-yectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellece-dor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mí-nimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2		2			2,00		
Act01	P. P0 Bloque 4		1			1,00		
Act01	P. P0 Bloque 6		1			1,00		
Act01	P. P0E Bloque 2		2			2,00		
Act01	P. P0E Bloque 4		1			1,00		
Act01	P. P0E Bloque 6		1			1,00		
						8,00	4.136,64	33.093,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.22	Ud. PUERTA TIPO RF-C2							
PN.RF-C2	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 1600x2650 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescen-te, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte propor-cional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, rea-lizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materia-les aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compues-ta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con ba-tientes antihumos perimetrales con junta intumescen-te. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajea-do en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre elec-tromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en col-or a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colo-cación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje quími-co en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábrica de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, pro-yectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellece-dor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mí-nimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>	1				1,00		
Act01	P. S-1					1,00	2.757,75	2.757,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.01.23	Ud. PUERTA TIPO RF-C3							
PN.RF-C3	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 4100x4750 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescen-te, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte propor-cional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, rea-lizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materia-les aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compues-ta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con ba-tientes antihumos perimetrales con junta intumescen-te. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajea-do en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre elec-tromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en col-or a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colo-cación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismo, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje quími-co en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábri-ca de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, pro-yectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellece-dor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mí-nimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>	1				1,00	12.670,06	12.670,06
Act01	P. S-1							
TOTAL 17.01.....								248.748,45



17.02 HERRAJES PUERTAS RF

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.01	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1CaHO3							
PN.1CaHO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1CaHO3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° y con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre I, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>	3				3,00	765,96	2.297,88
GEN	Sótano -1							
17.02.02	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EaH-3							
PN.1EaH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EaH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>	2				2,00		
GEN	Entrepalata Sótano -1							
GEN	Sótano -1					7,00		
						9,00	238,58	2.147,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EBH-3							
PN.1EBH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EBH-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Pl. Sótano -1E	1					1,00	
GEN	Pl. Sótano -1	23					23,00	
GEN	Pl. Sótano -2	7					7,00	
						31,00	303,29	9.401,99
17.02.04	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EDJ-3							
PN.1EDJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EDJ-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox . - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Pl. Sótano -1	9					9,00	
GEN	Pl. Sótano -2	1					1,00	
						10,00	656,28	6.562,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

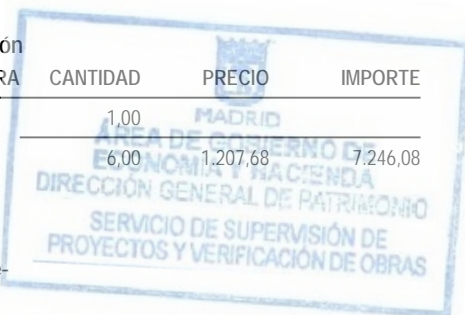
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.05	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CaJO3							
PN.3CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07	4				4,00		
						4,00	815,42	3.261,68
17.02.06	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CdJO3							
PN.3CdJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CdJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07	2				2,00		
BL .07	B07	3				3,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Sótano -1					1,00		
						6,00	1.207,68	7.246,08
17.02.07	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FaH-3							
PN.4FaH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FaH-3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07					2		2,00
BL .07	B07					1		1,00
GEN	Sótano -1E					4		4,00
						7,00	136,71	956,97
17.02.08	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FaJE3							
PN.4FaJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FaJE3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora el selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 03	Pl. Baja					1		1,00
						1,00	219,40	219,40
17.02.09	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FbH-3							
PN.4FbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FbH-3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07					1		1,00
GEN	Sótano -1					5		5,00
GEN	Sótano -2					1		1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.10	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FdJE3					7,00	177,38	1.241,66
PN.4FdJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FdJE3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox . - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora el selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02					2,00		
BL. 04	B04					4,00		
BL. 06	B06					2,00		
BL. 02	B02					7,00		
BL. 04	B04					6,00		
BL. 06	B06					4,00		
BL. 03	B03					1,00		
						26,00	681,11	17.708,86
17.02.11	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3							
PN.5BcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadrado articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Sótano -1					6		
						6,00	1.673,73	10.042,38



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.12	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3.1							
PN.5BcOF3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3.1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	RFE 01		24				24,00	
Act01	RFE 03		3				3,00	
						27,00	1.810,04	48.871,08
17.02.13	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5CaJO3							
PN.5CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5CaJO3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Sótano -1		3				3,00	
						3,00	906,23	2.718,69
17.02.14	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3							
PN.5EaJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF pomo fijo exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o 							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanos tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. - Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlate para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07					1,00		
BL .03	B03					2,00		
						3,00	2.877,60	8.632,80
17.02.15	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3.1							
PN.5EaJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3.1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>con tornillos ocultos. Color plata.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanos tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. - Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	RFE 05	1				1,00		
Act01	RFE 06	2				2,00		
						3,00	3.199,01	9.597,03
17.02.16	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcJK3.1							
PN.5EcJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EcJK3.1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-0103-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema L=30 mm - Conjunto de cierrpuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueo=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Buletos para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	RFE 03'					6,00		
Act01	RFE 07					1,00		
						7,00	3.938,45	27.569,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.17	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FaJ-3							
PN.5FaJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función f, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox.. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Sótano -1	1				1,00		
GEN	Sótano -1E	1				1,00		
GEN	Sótano -1	7				7,00		
GEN	Sótano -2	3				3,00		
						12,00	314,45	3.773,40
17.02.18	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcJ-3							
PN.5FcJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FcJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCH ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Pl. Sótano -2	1				1,00		
						1,00	830,42	830,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

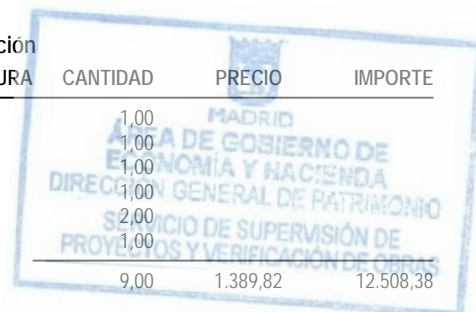
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.19	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FaJK3							
PN.5FaJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FaJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. - Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02					1		1,00
BL. 04	B04					1		1,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	B06	1				1,00		
BL. 02	B02	1				1,00		
BL. 04	B04	1				1,00		
BL. 06	B06	1				1,00		
GEN	Sótano -1	2				2,00		
BL. 03	B03	1				1,00		
						9,00	1.389,82	12.508,38



17.02.20 ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcJK3

PN.5FcJK3

Suministro de equipamiento tipo 5FcJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:

- Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox.
- Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox.
- Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox.
- Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema
- Conjunto de cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata.
- Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad.
- Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados.
- Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma.
- Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero.
- Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero.
- Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54.
- Incluye:
 - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 ,
 - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados,
 - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22,
 - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI).
 - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW.
 - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido).
 - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST.
 - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm.
 - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponibile también en

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm							
	- 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm.							
	- Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox							
	NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
GEN	Sótano -1	1				1,00		
BL. 02	B02	1				1,00		
BL. 04	B04	1				1,00		
BL. 06	B06	1				1,00		
						4,00	3.552,02	14.208,08



17.02.21 ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcJK3

PN.5EcJK3

- Suministro de equipamiento tipo 5EcJK3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:
- Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCH ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos. Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox.
 - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox.
 - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox.
 - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema
 - Conjunto de cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata.
 - Pulsador de emergencia DORMA TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueo=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad.
 - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm.
 - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados.
 - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma.
 - Contacto a llave DORMA TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero.
 - Unidad única de frente DORMA Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero.
 - Controlador de salida DORMA RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54.
 - Incluye:
 - una fuente de alimentación DORMA NT-S 24V-1.5 ,
 - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados,
 - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada DORMA SVP-S 22,
 - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia DORMA 230V USV700 (SAI).
 - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético DORMA TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c. con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02	1				1,00		
BL. 04	B04	1				1,00		
BL. 06	B06	1				1,00		
						3,00	3.037,82	9.113,46
17.02.22	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcOF3							
PN.5FcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FcOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCH ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos. Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Sótano -1	6				6,00		
						6,00	1.389,82	8.338,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.23	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5Jc003							
PN.5Jc003	<p>Suministro de equipamiento tipo 5Jc003 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalon y cerrojo electromecánica ERKOCH ref. 4/920 PZW 65 con función J para puertas cortafuegos . Certificación europea. Marcado CE. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula inegrando cerradero eléctrico de con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-3305PL RF con pomo fijo exterior fijado mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo ERKOCH mod. EXPER Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizador selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02	2				2,00		
BL. 04	B04	2				2,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
BL. 02	B02	2				2,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
						10,00	2.278,58	22.785,80
17.02.24	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 6EaJE3							
PN.6EaJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 6EaJE3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 02	B02	4				4,00		
BL. 04	B04	3				3,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
						9,00	295,13	2.656,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.25	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-3							
PN.8DaJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marca-do CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redon-das rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fija-ción mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversi-ble con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expan-sión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL .07	B07	2				2,00		
GEN	Sótano -1E	4				4,00		
BL .07	B07	1				1,00		
GEN	Sótano -1	2				2,00		
GEN	Sótano -1	7				7,00		
						16,00	279,68	4.474,88
17.02.26	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DbJ-3							
PN.8DbJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8DbJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marca-do CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redon-das rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fija-ción mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversi-ble con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expan-sión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL .07	B07	1				1,00		
GEN	Sótano -1	1				1,00		
						2,00	320,35	640,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.27	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DdOF3							
PN.8DdOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DdOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Manilla enrasada cortafuegos DIN 18273 de ERKOCH ref. ER.TM.544D.PZ incorporando en rodamientos de bolas libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. pasante oculta. En acero inox. - Cilindro sencill de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	RFE 02		12				12,00	
Act01	RFE 04		2				2,00	
						14,00	1.351,72	18.924,08
17.02.28	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 9CaJO3							
PN.9CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 9CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta de seguridad metálica cortafuegos EI260 VK4 CIMESA mod. PAP-21170B4 de una hoja de medidas 2100x1000 mm. De luz de paso. Fabricada la hoja en frueso de 70 mm y chapa de acero galvanizado de espesor de 1.5 mm. Estructura interior meálica reforzada y rellena de aislante rígido en su interior sobre cerco abierto Cimesa perfilado, fabricado en chapa de acero de 1.5 mm con dos tetones antipalanca y un ancho total de 120 mm. Acabada en pintura de imprimación bicomponente antioxidante. - Cerradura ISSEO SMART single accion de seguridad motorizada con todos los componentes para su funcionamiento. - Escudo de seguridad para cilindro de euoperfil. - No incluido manillas cortafuegos pendientes de definir. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL .07	B07		3				3,00	
						3,00	2.788,65	8.365,95
TOTAL 17.02.....								265.095,91

17.03 CORTINAS CORTAFUEGOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.01	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V1							
PN.RF-V1	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 6000x5860 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P.0 Bloque 2					2,00		
Act01	P.0 Bloque 4					1,00		
Act01	P.0 Bloque 6					1,00		
						4,00	6.899,44	27.597,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.02	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V2							
PN.RF-V2	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4650x5770 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P.0 Bloque 2					2,00		
Act01	P.0 Bloque 4					1,00		
Act01	P.0 Bloque 6					1,00		
						4,00	5.440,95	21.763,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.03	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V2'							
PN.RF-V2 ^o	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V2' según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4650x5850 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P.0 Bloque 2					2,00		
Act01	P.0 Bloque 4					1,00		
Act01	P.0 Bloque 6					1,00		
						4,00	5.506,15	22.024,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.04	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V3							
PN.RF-V3	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4000x6060 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P.0 Bloque 2					2,00		
Act01	P.0 Bloque 4					1,00		
Act01	P.0 Bloque 6					1,00		
						4,00	4.987,28	19.949,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.03.05	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V4								
PN.RF-V4	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 3290x3900 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00			
Act01	P. S-1						1,00	2.989,45	2.989,45
17.03.06	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS HORIZONTAL RF-H1								
PN.RF-H1	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable horizontal, tipo RF-H1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 6000x6100 mm - Barrera horizontal cortafuego textil con clasificación E-120, modelo Prefire-H o equivalente, formada por un tejido de fibra de vidrio no inflamable modelo Protex 1100 o equivalente, reforzado con hilo de acero inoxidable y revestido mediante poliuretano con un espesor total de 0,54 mm y un peso de 665 gr/m2, que se recoge en un cajón metálico en su posición de reposo - Suministro y colocación de núcleo de control inteligente Prefire Intisi SI03c o equivalente de 350 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo - Modelo de control del motor tubular con dispositivo de bloqueo integrado. El cierre tiene lugar mediante interrupción de la señal. Re-apertura automática tras el reset de la señal - Incluso conexión de cuadro de maniobras, guías especiales, cajón de recogida de 320x235 mm, pesos de accionamiento o sistema de muelle, re-apertura motorizada - Según ensayo nº UBIII B-05-020, de acuerdo a las normas UNE EN 1634-2 y UNE EN 1363-1 - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00			
Act01	P.1 Bloque 2								
Act01	P.1 Bloque 4								
Act01	P.1 Bloque 6								
						6,00	14.266,30	85.597,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



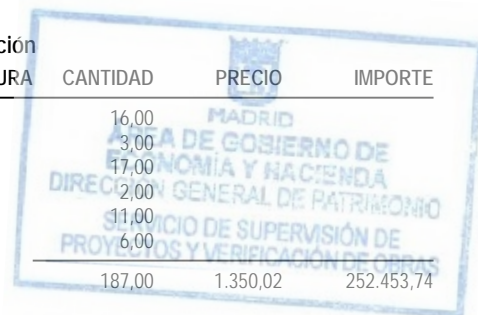
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.07	Ud. CORTINA CORTAFUEGOS HORIZONTAL RF-H2							
PN.RF-H2	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable horizontal, tipo RF-H2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 5660x6100 mm - Barrera horizontal cortafuego textil con clasificación E-120, modelo Prefire-H o equivalente, formada por un tejido de fibra de vidrio no inflamable modelo Protex 1100 o equivalente, reforzado con hilo de acero inoxidable y revestido mediante poliuretano con un espesor total de 0,54 mm y un peso de 665 gr/m2, que se recoge en un cajón metálico en su posición de reposo - Suministro y colocación de núcleo de control inteligente Prefire Intisi SI03c o equivalente de 350 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo - Modelo de control del motor tubular con dispositivo de bloqueo integrado. El cierre tiene lugar mediante interrupción de la señal. Re-apertura automática tras el reset de la señal - Incluso conexión de cuadro de maniobras, guías especiales, cajón de recogida de 320x235 mm, pesos de accionamiento o sistema de muelle, re-apertura motorizada - Según ensayo nº UBIII B-05-020, de acuerdo a las normas UNE EN 1634-2 y UNE EN 1363-1 - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P.1 Bloque 2	2				2,00		
Act01	P.1 Bloque 6	1				1,00		
						3,00	13.529,16	40.587,48
TOTAL 17.03.....								220.510,01

17.04 PUERTAS CHAPA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.01	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-1							
PN.PC-1	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1	5				5,00		
Act01	P. P0 Bloque 1	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 2	6				6,00		
Act01		29				29,00		
Act01	P. P0 Bloque 3	7				7,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	3				3,00		
Act01		24				24,00		
Act01	P. P0 Bloque 5	19				19,00		
Act01	P. P0 Bloque 6	2				2,00		
Act01		22				22,00		
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00		
Act01	P. P1 Bloque 1	6				6,00		
Act01	P. P1 Bloque 2	7				7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		16				16,00		
Act01	P. P1 Bloque 4	3				3,00		
Act01		17				17,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	2				2,00		
Act01		11				11,00		
Act01	P. P1 Bloque 7	6				6,00		
						187,00	1.350,02	252.453,74
17.04.02	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-2							
PN.PC-2	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2	1				1,00		
Act01		3				3,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	2				2,00		
Act01	P. P0 Bloque 6	1				1,00		
Act01		2				2,00		
Act01	P. P0E Bloque 1	1				1,00		
Act01		2				2,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P. P0E Bloque 2	1				1,00		
Act01	P. P0E Bloque 5	1				1,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P. P0E Bloque 6	1				1,00		
						17,00	626,38	10.648,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.03	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-3							
PN.PC-3	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 1	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 2	2				2,00		
Act01	P. P0 Bloque 3	5				5,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 5	1				1,00		
Act01		1				1,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00		
Act01	P. P1 Bloque 2	4				4,00		
Act01		4				4,00		
Act01	P. P1 Bloque 4	4				4,00		
Act01		4				4,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	3				3,00		
Act01		3				3,00		
						35,00	718,68	25.153,80



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.04	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-4							
PN.PC-4	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación perti-nente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1E	2				2,00		
						2,00	1.232,76	2.465,52
17.04.05	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-5							
PN.PC-5	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica, con rejilla de lamas en Z incorporada en su totalidad - Dimensiones totales: 1920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero gava-nizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con perfil tubular perimetral y perfil intermedio para fijación de herrajes de seguridad; con fijación a cada hoja mediante bastidor en "L" de rejilla de lamas en "Z" incorporada en su totalidad soldada a dicho bastidor, con malla antipá-jaros colocada por la parte posterior de la rejilla. Incluso montaje de hoja en fase fi-nal de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado por ambas caras en acero galvanizado lacado con pintura al horno en co-lor a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación perti-nente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 3	1				1,00		
						1,00	1.152,64	1.152,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.06	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-6							
PN.PC-6	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1850x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación perti-nente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 1	1				1,00		
Act01	P. P0E Bloque 3	6				6,00		
						7,00	1.250,71	8.754,97
17.04.07	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-7							
PN.PC-7	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-7 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja asimétrica - Dimensiones totales: 1540x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero gava-nizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a deci-dir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considera-do en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elemen-tos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, me-dios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina-da con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equiva-lente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación perti-nente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1E	3				3,00		
						3,00	1.025,08	3.075,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.08	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-8							
PN.PC-8	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	3				3,00		
Act01	P. P0E Bloque 2	1				1,00		
Act01	P. P0E Bloque 4	2				2,00		
Act01	P. P0E Bloque 5	4				4,00		
						11,00	1.176,22	12.938,42
17.04.09	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-9							
PN.PC-9	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-9 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1E	1				1,00		
Act01		2				2,00		
Act01		1				1,00		
Act01		1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 7	2				2,00		
Act01		1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.10	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-10					8,00	622,56	4.980,48
PN.PC-10	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1360x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en gres porcelánico de 10x10 cm tipo Cinca Nova Arquitectura Color 5502 o equivalente - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P1 Bloque 2	8				8,00		
Act01	P. P1 Bloque 4	8				8,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	6				6,00		
						22,00	974,68	21.442,96
17.04.11	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-11							
PN.PC-11	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x4950 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1	2				2,00		
						2,00	1.420,89	2.841,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.12	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-12							
PN.PC-12	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2800 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P1 Bloque 3		12				12,00	
Act01	P. P1 Bloque 5		9				9,00	
						21,00	1.132,77	23.788,17
17.04.13	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-13							
PN.PC-13	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1450x2800 mm, hoja de 1450x2100 mm y fijo superior de 1450x700 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P1 Bloque 3		6				6,00	
Act01	P. P1 Bloque 5		6				6,00	
						12,00	1.517,49	18.209,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.14	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-14							
PN.PC-14	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-14 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 2	3				3,00		
Act01		44				44,00		
Act01	P. P0E Bloque 4	3				3,00		
Act01		38				38,00		
Act01	P. P0E Bloque 6	2				2,00		
Act01		28				28,00		
						118,00	710,16	83.798,88
17.04.15	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-15							
PN.PC-15	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 2100x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 3	14				14,00		
Act01	P. P0E Bloque 5	4				4,00		
						18,00	1.421,41	25.585,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.16	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-16							
PN.PC-16	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-16 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1620x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 46.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 3	1				1,00		
						1,00	1.279,48	1.279,48
17.04.17	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-17							
PN.PC-17	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1050x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 3	2				2,00		
						2,00	754,95	1.509,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.18	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-18							
PN.PC-18	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-18 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 600x900 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en gres porcelánico de 10x10 cm tipo Cinca Nova Arquitectura Color 5502 o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P1 Bloque 2	4				4,00		
Act01	P. P1 Bloque 4	4				4,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	3				3,00		
						11,00	165,23	1.817,53
17.04.19	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-19							
PN.PC-19	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-19 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería basculante de hoja única - Dimensiones totales: 600x900 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en vidrio transparente de 12 mm de espesor igual que mamparas tipo Clestra Baya o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0E Bloque 2	4				4,00		
Act01	P. P0E Bloque 4	4				4,00		
Act01	P. P0E Bloque 6	3				3,00		
						11,00	235,18	2.586,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.20	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-20							
PN.PC-20	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única, con rejilla de lamas en Z incorporada en su totalidad - Dimensiones totales: 920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con perfil tubular perimetral y perfil intermedio para fijación de herrajes de seguridad; con fijación a cada hoja mediante bastidor en "L" de rejilla de lamas en "Z" incorporada en su totalidad soldada a dicho bastidor, con malla antipájaros colocada por la parte posterior de la rejilla. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado por ambas caras en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 3	2				2,00		
						2,00	552,31	1.104,62
17.04.21	Ud. PUERTA CHAPA TIPO PC-21							
PN.PC-21	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, Tipo PC-21 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1050x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
GEN	P. S-1	1				1,00		
						1,00	778,03	778,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

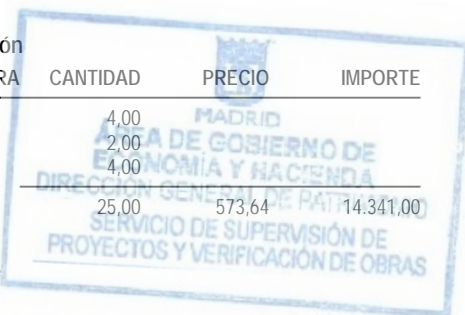
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.22	Ud. PUERTA TIPO BIE-1							
PN.BIE-1	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2500 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1	4				4,00		
Act01	P. P0 Bloque 1	2				2,00		
Act01	P. P0 Bloque 2	8				8,00		
Act01	P. P0 Bloque 3	4				4,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	9				9,00		
Act01	P. P0 Bloque 5	2				2,00		
Act01	P. P0 Bloque 6	6				6,00		
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00		
Act01	P. P1 Bloque 1	2				2,00		
Act01	P. P1 Bloque 2	9				9,00		
Act01	P. P1 Bloque 4	8				8,00		
Act01	P. P1 Bloque 6	6				6,00		
Act01	P. P1 Bloque 7	2				2,00		
						63,00	659,34	41.538,42
17.04.23	Ud. PUERTA TIPO BIE-2							
PN.BIE-2	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2	2				2,00		
Act01	P. P0 Bloque 5	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 6	2				2,00		
Act01	P. P0E Bloque 1	2				2,00		
Act01	P. P0E Bloque 2	5				5,00		
Act01	P. P0E Bloque 3	3				3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	P. P0E Bloque 4	4				4,00		
Act01	P. P0E Bloque 5	2				2,00		
Act01	P. P0E Bloque 6	4				4,00		
						25,00	573,64	14.341,00
17.04.24	Ud. PUERTA TIPO BIE-3							
PN.BIE-3	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-3 según memoria de carpintería, compuesta por: <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.	1						
Act01	P. P0E Bloque 7	1				1,00		
						1,00	496,90	496,90
17.04.25	Ud. PUERTA TIPO BIE-4							
PN.BIE-4	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-4 según memoria de carpintería, compuesta por: <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2500 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.	1						
Act01	P. S-1E	1				1,00		
						1,00	571,16	571,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.26	Ud. PUERTA TIPO BIE-5							
PN.BIE-5	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x1350 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluso replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	P. S-1	1				1,00		
						1,00	356,05	356,05
TOTAL 17.04.....								563.670,39

17.05 HERRAJES PUERTAS CHAPA

17.05.01	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Da--2							
PN.1Da--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 1Da--2 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 03	B03	2				2,00		
						2,00	50,82	101,64
17.05.02	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Db--2							
PN.1Db--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 1Db--2 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 03	B03	1				1,00		
						1,00	91,49	91,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.03	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2Da-2							
PN.2Da-2	Suministro de equipamiento tipo 2Da-2 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/3305RF incorporando en las roseta redonda 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02					4	4,00	
BL. 04	B04					4	4,00	
BL. 06	B06					3	3,00	
						11,00	106,68	1.173,48
17.05.04	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DaH-3							
PN.2DaH-3	Suministro de equipamiento tipo 2DaH-3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/40113305RF incorporando en las roseta redondas de PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble con pomo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50P mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02					1	1,00	
BL. 06	B06					1	1,00	
BL. 02	B02					1	1,00	
BL. 06	B06					1	1,00	
BL. 02	B02					2	2,00	
BL. 05	B05					1	1,00	
BL. 02	B02					4	4,00	
BL. 04	B04					4	4,00	
BL. 06	B06					3	3,00	
GEN	Sótano -1					2	2,00	
BL. 03	B03					2	2,00	
						22,00	184,99	4.069,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

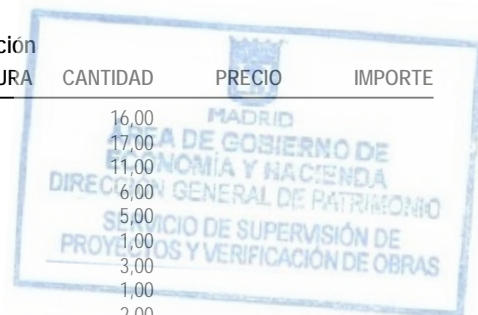
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.05	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DaH-3.1							
PN.2DaH-3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DaH-3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 01	B01	1				1,00		
						1,00	187,11	187,11
17.05.06	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2Db--2.1							
PN.2Db--2.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 2Db--2.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Cazoleta rectangular de 100x55 mm. ERKOCH ref.105/0616 con tapa enrasada en acero inox - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	PCE 09	190				190,00		
						190,00	145,14	27.576,60
17.05.07	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DbH-3							
PN.2DbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DbH-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 01	B01	1				1,00		
BL. 02	B02	29				29,00		
BL. 03	B03	7				7,00		
BL. 04	B04	24				24,00		
BL. 05	B05	19				19,00		
BL. 06	B06	22				22,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
BL. 01	B01	6				6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

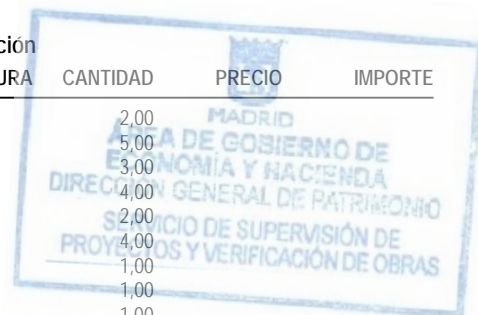
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02	B02		16			16,00		
BL. 04	B04		17			17,00		
BL. 06	B06		11			11,00		
BL. 07	B07		6			6,00		
GEN	Sótano -1		5			5,00		
BL. 02	B02		1			1,00		
BL. 04	B04		3			3,00		
BL. 02	B02		1			1,00		
BL. 04	B04		2			2,00		
BL. 05	B05		4			4,00		
BL. 02	B02		8			8,00		
BL. 04	B04		8			8,00		
BL. 06	B06		6			6,00		
BL. 03	B03		12			12,00		
BL. 05	B05		9			9,00		
BL. 03	B03		14			14,00		
BL. 05	B05		4			4,00		
Act01	PCE 02		4			4,00		
Act01	PCE 03		2			2,00		
						242,00	203,73	49.302,66
17.05.08	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DbH-3.1							
PN.2DbH-3.1	Suministro de equipamiento tipo 2DbH-3.1 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/40113305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02		6			6,00		
BL. 04	B04		3			3,00		
BL. 06	B06		2			2,00		
BL. 02	B02		7			7,00		
BL. 04	B04		3			3,00		
BL. 06	B06		2			2,00		
						23,00	251,81	5.791,63
17.05.09	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2PaH-2							
PN.2PaH-2	Suministro de equipamiento tipo 2PaH-2 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Punto de giro inferior y superior ERKOCH ref. 105/0234-0235 con eje desblazado cojinete inferior para puertas de hasta 200Kg - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 01	B01		2			2,00		
BL. 02	B02		8			8,00		
BL. 03	B03		4			4,00		
BL. 04	B04		9			9,00		
BL. 05	B05		2			2,00		
BL. 06	B06		6			6,00		
BL. 07	B07		1			1,00		
BL. 01	B01		2			2,00		
BL. 02	B02		9			9,00		
BL. 04	B04		8			8,00		
BL. 06	B06		6			6,00		
BL. 07	B07		2			2,00		
GEN	Sótano -1		4			4,00		
BL. 02	B02		2			2,00		
BL. 05	B05		1			1,00		
BL. 06	B06		2			2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	B01	2				2,00		
BL. 02	B02	5				5,00		
BL. 03	B03	3				3,00		
BL. 04	B04	4				4,00		
BL. 05	B05	2				2,00		
BL. 06	B06	4				4,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
GEN	Sótano -1E	1				1,00		
GEN	Sótano -1	1				1,00		
						91,00	74,12	6.744,92

17.05.10 ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CaJO3

PN.3CaJO3 Suministro de equipamiento tipo 3CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:

- Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox.
 - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox.
 - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido
 - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata.
 - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox.
 - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm.
 - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata.
 - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm.
 - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico.
 - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox
- NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)

GEN	Sótano -1 E.	1				1,00		
BL. 02	B02	3				3,00		
BL. 04	B04	3				3,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
						9,00	815,42	7.338,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.11	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CdJO3							
PN.3CdJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CdJO3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizador selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
GEN	Sótano E.	2				2,00		
GEN	Sótano E.	2				2,00		
						4,00	1.207,68	4.830,72
17.05.12	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FbH-3							
PN.4FbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FbH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 01	B01	1				1,00		
						1,00	177,38	177,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.05.13	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3								
PN.5BcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Bultes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>	1				1,00			
BL. 03	B03						1,00	1.673,73	1.673,73
17.05.14	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3.1								
PN.5EaJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje 								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Profil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>	1				1,00		
Act01	PCE 05					1,00	3.199,01	3.199,01
17.05.15	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Wa--2							
PN.7Wa--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Wa--2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 BAD 60 con función W, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de condena interior y emergencia exterior ERKOCH ref. 4/0801BAD 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 01	B01					1,00		
BL. 05	B05					1,00		
BL. 03	B03					1,00		
BL. 05	B05					1,00		
BL. 07	B07					1,00		
GEN	Sótano -1E					1,00		
						6,00	100,65	603,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.16	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaH-3							
PN.8DaH-3	Suministro de equipamiento tipo 8DaH-3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marca-do CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redon-das rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fija-ción mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuer-za de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° y con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre I, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expan-sión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 03	B03	6				6,00		
BL. 05	B05	6				6,00		
						12,00	230,23	2.762,76
17.05.17	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-3							
PN.8DaJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marca-do CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redon-das rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fija-ción mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversi-ble con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expan-sión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 01	B01	2				2,00		
BL. 01	B01	1				1,00		
BL. 03	B03	5				5,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
BL. 07	B07	2				2,00		
GEN	Sótano -1E.	2				2,00		
BL. 02	B02	44				44,00		
BL. 04	B04	38				38,00		
BL. 06	B06	28				28,00		
						123,00	279,68	34.400,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.18	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DbJ-3							
PN.8DbJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8DbJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 03	B03					6,00		
GEN	Entrepanta Sótano -1					1,00		
						7,00	320,35	2.242,45
17.05.19	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8FaJ-3							
PN.8FaJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8FaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02					3,00		
BL. 04	B04					2,00		
BL. 06	B06					2,00		
BL. 05	B05					1,00		
BL. 05	B05					1,00		
BL. 02	B02					4,00		
BL. 04	B04					4,00		
BL. 06	B06					3,00		
GEN	Sótano -1					1,00		
GEN	Sótano -1E					1,00		
						22,00	176,70	3.887,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.05.20	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8FaO-2								
PN.8FaO-2	<p>Suministro de equipamiento tipo 8FaO-2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1500-1501 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>								
Act01	PCE 01					4			
							4,00		
							4,00	241,29	
								965,16	
TOTAL 17.05.....									157.121,24

17.06 PUERTAS ACRISTALADAS

17.06.01	Ud. PUERTA TIPO PV-1							
PN.PV-1	<p>Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2					10		10,00
Act01	P. P0 Bloque 4					8		8,00
Act01	P. P0 Bloque 6					6		6,00
Act01	P. P0E Bloque 1					4		4,00
							28,00	621,67
								17.406,76
17.06.02	Ud. PUERTA TIPO PV-2							
PN.PV-2	<p>Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 1600x2180 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	P. P0 Bloque 2					2		2,00
Act01	P. P0 Bloque 4					2		2,00
Act01	P. P0 Bloque 6					2		2,00
Act01	P. P0E Bloque 5					7		7,00
							13,00	1.187,66
								15.439,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

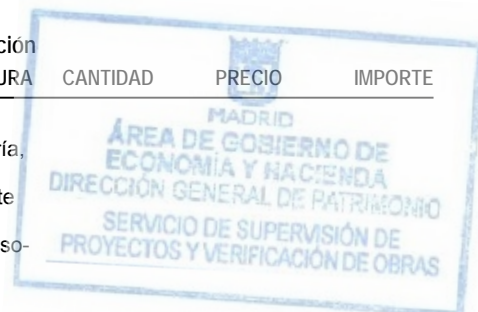
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.06.03	Ud. PUERTA TIPO PV-3								
PN.PV-3	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-3 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 800x2450 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
Act01	P. S-1E					1	1,00		
Act01	P. P0 Bloque 1					2	2,00		
Act01	P. P0 Bloque 2					1	1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3					6	6,00		
Act01	P. P0 Bloque 5					4	4,00		
Act01	P. P0 Bloque 7					1	1,00		
Act01	P. P1 Bloque 2					25	25,00		
Act01	P. P1 Bloque 4					20	20,00		
Act01	P. P1 Bloque 6					14	14,00		
							74,00	717,63	53.104,62
17.06.04	Ud. PUERTA TIPO PV-4								
PN.PV-4	Suministro y colocación de puerta de acero-vidrio, tipo PV-4 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1960x2500 mm - Marco y hoja de acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Interior de la hoja con carpintería tipo Gravent o equivalente aprobado por la DF con lamas de vidrio laminar con butiral traslúcido - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
Act01	P. P0 Bloque 3					1	1,00		
							1,00	2.541,57	2.541,57
17.06.05	Ud. PUERTA TIPO PV-5								
PN.PV-5	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-5 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 980x2450 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
Act01	P. P0 Bloque 7					1	1,00		
							1,00	780,94	780,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.06	Ud. PUERTA TIPO PV-6							
PN.PV-6	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-6 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 1600x2500 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	P. P0 Bloque 3					4,00		
Act01	P. P0 Bloque 5					5,00		
						9,00	1.441,93	12.977,37
17.06.07	Ud. PUERTA TIPO PV-7							
PN.PV-7	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-7 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 1450x3200 mm, compuesta por hoja de 1450x2180 mm y fijo superior de 1450x1020 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	P. P0E Bloque 3					4,00		
						4,00	1.583,14	6.332,56
17.06.08	Ud. PUERTA TIPO PV-8							
PN.PV-8	Suministro y colocación de puerta de acero-vidrio de evacuación, tipo PV-8 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica, compuesta por hoja de acero galvanizado lacado con vidrio laminar con butiral incoloro - Dimensiones totales: 1800x2500 mm - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	P. P1 Bloque 4					2,00		
						2,00	4.245,15	8.490,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.09	Ud. PUERTA TIPO PV-C1.1							
PN.PV-C1.1	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C1.1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 2					2,00		
Act01	P. P0 Bloque 4					1,00		
Act01	P. P0 Bloque 6					2,00		
						5,00	2.414,79	12.073,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.10	Ud. PUERTA TIPO PV-C1.2							
PN.PV-C1.2	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C1.2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4080x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 2080x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
GEN	P. P0 Bloque 2	2				2,00		
GEN	P. P0 Bloque 4	1				1,00		
GEN	P. P0 Bloque 6	2				2,00		
						5,00	2.751,41	13.757,05



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.11	Ud. PUERTA TIPO PV-C2							
PN.PV-C2	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4940x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2300x2300 mm y hoja fija de 2580x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 2408 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 1	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 2	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3	5				5,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 6	1				1,00		
						9,00	3.167,37	28.506,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.12	Ud. PUERTA TIPO PV-C3							
PN.PV-C3	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 3000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 2963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P1 Bloque 2					1	1,00	
Act01	P. P1 Bloque 6					2	2,00	
						3,00	2.782,66	8.347,98



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.06.13	Ud. PUERTA TIPO PV-C4								
PN.PV-C4	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 3600x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1800x2300 mm y hoja fija de 1840x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1788 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 								
Act01	P. P0 Bloque 5	1				1,00			
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00			
						2,00	2.776,53	5.553,06	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.14	Ud. PUERTA TIPO PV-C5							
PN.PV-C5	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 3000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 5					1,00	2.782,66	2.782,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.15 PN.PV-C6	<p>Ud. PUERTA TIPO PV-C6</p> <p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2900x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1450x2300 mm y hoja fija de 1490x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1438 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 5					1,00	2.424,02	2.424,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.16	Ud. PUERTA TIPO PV-C8							
PN.PV-C8	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2800x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1400x2300 mm y hoja fija de 1440x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1388 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 2	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3	1				1,00		
						2,00	2.406,36	4.812,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.17	Ud. PUERTA TIPO PV-C10							
PN.PV-C10	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 6000x2300 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 2000x2300 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2300 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 1	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 4	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 5	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 7	1				1,00		
						4,00	4.900,60	19.602,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.18 PN.PV-C11	<p>Ud. PUERTA TIPO PV-C11</p> <p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 6000x2570 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 2000x2570 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2570 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2570 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanqueidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00	5.109,25	5.109,25
Act01	P. POE Bloque 3					1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.19	Ud. PUERTA TIPO PV-C12							
PN.PV-C12	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4450x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1500x2300 mm y hoja fija de 2990x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1500 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P1 Bloque 2					1	1,00	
Act01	P. P1 Bloque 4					2	2,00	
						3,00	2.819,81	8.459,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.20 PN.PV-C13	<p>Ud. PUERTA TIPO PV-C13</p> <p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2570 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2570 mm y hoja fija de 2040x2570 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1998 mm (LW), 2570 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. POE Bloque 3					1,00	2.957,51	2.957,51



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.21	Ud. PUERTA TIPO PV-C14							
PN.PV-C14	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C14 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2600x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1300x2300 mm y hoja fija de 1340x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1038 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 4					1,00		
Act01	P. P0 Bloque 6					1,00		
						2,00	2.342,19	4.684,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.22	Ud. PUERTA TIPO PV-C15							
PN.PV-C15	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 5850x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 3890x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2000 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	P. P0 Bloque 1					1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3					2,00		
						3,00	3.295,50	9.886,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.23	Ud. PUERTA TIPO PV-C16							
PN.PV-C16	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C16 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 7050x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 5090x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2000 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3					1,00	3.614,22	3.614,22



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.24	Ud. PUERTA TIPO PV-C17							
PN.PV-C17	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1950x2300 mm y hoja fija de 1990x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1938 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3					1,00	2.833,73	2.833,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.25	Ud. PUERTA TIPO PV-C18							
PN.PV-C18	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C18 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 2000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. P0 Bloque 3					1,00	2.414,79	2.414,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.26	Ud. PUERTA TIPO PV-C20							
PN.PV-C20	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2700x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1350x2300 mm y hoja fija de 1390x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1338 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00		
Act01	P. POE Bloque 3					1,00	2.385,64	2.385,64



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.06.27	Ud. PUERTA TIPO PV-C21								
PN.PV-C21	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C21 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1750x2300 mm y hoja fija de 2290x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1750 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00			
Act01	P. POE Bloque 3					1,00	2.878,73	2.878,73	
TOTAL 17.06.....									260.158,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07	HERRAJES PUERTAS DE VIDRIO							
17.07.01	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Db--2							
PN.1Db--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 1Db--2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
BL. 03	B03	1				1,00		
						1,00	91,49	91,49
17.07.02	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4Qh--1							
PN.4Qh--1	<p>Suministro de equipamiento tipo 4Qh--1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Juegos de tiradores pendiente de definir. - 2 Conjuntos de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un peso de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	PVE 10	4				4,00		
Act01	PVE 11	2				2,00		
						6,00	495,31	2.971,86
17.07.03	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5Bh0-1							
PN.5Bh0-1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5Bh0-1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 35 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadrado articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	PVE 06	4				4,00		
Act01	PVE 07	2				2,00		
Act01	MCVP 14	6				6,00		
						12,00	1.285,73	15.428,76
17.07.04	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcOK1							
PN.5EcOK1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EcOK1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 35 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

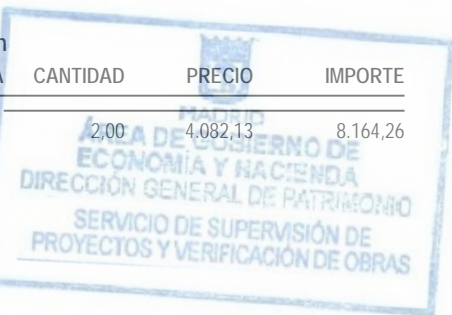
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	<ul style="list-style-type: none"> - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueo=verde, bloqueo=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Bultes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>						2,00	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.05	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EHOK1					2,00	4.082,13	8.164,26
PN.5EHOK1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EHOK1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 35 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-3305PL RF con pomo fijo exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizador selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponibile también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

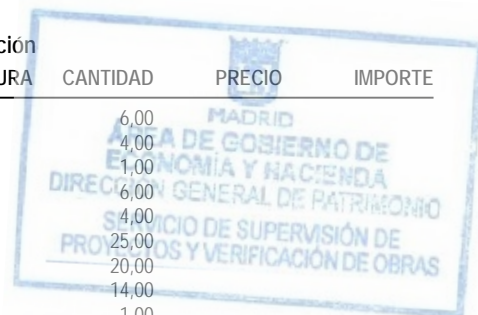
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
Act01	PVE 01		12			12,00		
Act01	PVE 03		1			1,00		
Act01	MCVE		1			1,00		
						14,00	4.273,20	59.824,80
17.07.06	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5LhO-1							
PN.5LhO-1	Suministro de equipamiento tipo 5LhO-1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Conjunto de cerraduras cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/840 PZ 35 con función L para puertas de perfil estrecho. Certificación europea. Marcado CE. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103RF con tirador exterior pendiente de definir fijado mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrpuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/12003 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
Act01	PVE 08		4			4,00		
Act01	PVE 13		3			3,00		
						7,00	1.388,14	9.716,98
17.07.07	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da--8							
PN.7Da--8	Suministro de equipamiento tipo 7Da--8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindros PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02		10			10,00		
BL. 04	B04		8			8,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

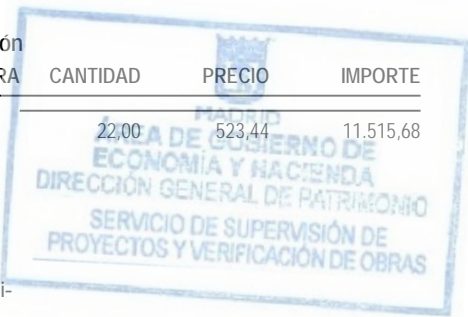
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06	B06	6				6,00		
BL. 01	B01	4				4,00		
BL. 02	B02	1				1,00		
BL. 03	B03	6				6,00		
BL. 05	B05	4				4,00		
BL. 02	B02	25				25,00		
BL. 04	B04	20				20,00		
BL. 06	B06	14				14,00		
GEN	Sótano -1E	1				1,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
BL. 03	B03	4				4,00		
						104,00	328,57	34.171,28
17.07.08	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da-I8							
PN.7Da-I8	Suministro de equipamiento tipo 7Da-I8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindro PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ER-KOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble digital perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. ELOLEGIC Diseño diseño de programación en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 01	B01	2				2,00		
BL. 07	B07	1				1,00		
						3,00	561,24	1.683,72
17.07.09	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Db--8							
PN.7Db--8	Suministro de equipamiento tipo 7Db--8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindro PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - 2 Pasadores para puertas de cristal ERKOCH ref. ER.GTFS.R/L en acebado similar acero iinox. - Contracerradura para fijo de vidrio de 10 mm ERKOCH ref. ER.GTGK1 con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ER-KOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)							
BL. 02	B02	2				2,00		
BL. 04	B04	2				2,00		
BL. 06	B06	2				2,00		
BL. 05	B05	7				7,00		
BL. 03	B03	4				4,00		
BL. 05	B05	5				5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.10	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8Hh001					22,00	523,44	11.515,68
PN.8Hh001	<p>Suministro de equipamiento tipo 8Hh001 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de electroimanes para puertas de dos hojas ERKOCH ref. IGEM5700D fuerza de rención por hoja de 5300N, alimentación 12DC-24DC, medidas 536x73x42mm. 100% anticorrosión con fijaciones especiales para puertas de aluminio. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego de tiradores pendiente de definir - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	PVE 02-PB	3				3,00		
						3,00	835,75	2.507,25
17.07.11	ud SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8Kh0-1							
PN.8Kh0-1	<p>Suministro de equipamiento tipo 8Kh0-1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/550 PZW 35 con función K Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego de tiradores pendiente de definir - Juego de bocallaves ovaladas ERKOCH ref. 4/0301 PZ 60x30 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inoxidable. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 40+40 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>							
Act01	PVE 04	4				4,00		
Act01	PVE 05	2				2,00		
Act01	PVE 09	2				2,00		
Act01	MCVE	82				82,00		
						90,00	670,67	60.360,30
TOTAL 17.07.....								206.436,38

17.08 MAMPARAS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

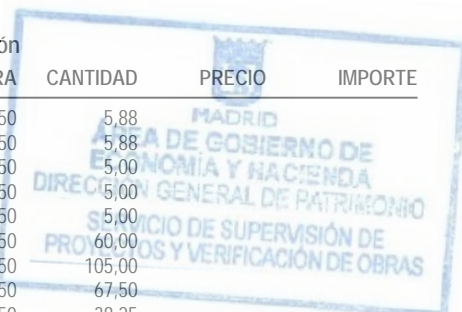
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.08.01	m2 MAMPARA DE VIDRIO CLESTRA TIPO BAYA							
PN.MV-N	Suministro y colocación de mampara de vidrio, tipo MV según memoria de carpintería, compuesta por: - Mampara totalmente acristalada tipo Baya (91) de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería fija con marco y junquillo de aluminio anodizado lijado inox. recto; con perfilera reducida de 28 mm y espesor total de la mampara de 25 mm, el vidrio se mantiene nivelado dentro de la perfilera del suelo. Esta perfilera está prevista de un perfil fijo y soporte clipable autobloqueante. El vidrio está perfectamente alineado en su cara - Vidrio laminar transparente tipo Stadip 6+6 mm de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF con butiral silent, con cantos pulidos, para unión entre vidrios mediante cinta 3M para pegado a testa y/o con cantos ranurados para junta especial transparente de material EPDM - Incluso parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, encuentros, sellados, repasos y en general todos aquellos y elementos necesarios para su correcta ejecución - Modulación según planos de detalle De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
BL. 02	Tipo MV-1	44	2,30		2,50	253,00		
BL. 04		34	2,30		2,50	195,50		
BL. 06		24	2,30		2,50	138,00		
BL. 02	Tipo MV-2	4	3,30		2,50	33,00		
BL. 04		3	3,30		2,50	24,75		
BL. 06		2	3,30		2,50	16,50		
BL. 02	Tipo MV-3	5	5,95		2,50	74,38		
BL. 04		5	5,95		2,50	74,38		
BL. 06		3	5,95		2,50	44,63		
BL. 02	Tipo MV-4	4	2,95		2,50	29,50		
BL. 04		6	2,95		2,50	44,25		
BL. 06		2	2,95		2,50	14,75		
BL. 02	Tipo MV-5	2	1,50		2,50	7,50		
BL. 02		2	2,70		2,50	13,50		
BL. 04		2	1,50		2,50	7,50		
BL. 04		2	2,70		2,50	13,50		
BL. 02	Tipo MV-5'	1	2,70		2,50	6,75		
BL. 02		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 04		2	2,70		2,50	13,50		
BL. 04		2	1,50		2,50	7,50		
BL. 06		1	2,70		2,50	6,75		
BL. 06		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 02	Tipo MV-6	1	1,50		2,50	3,75		
BL. 02		1	6,85		2,50	17,13		
BL. 02	Tipo MV-7	4	1,80		2,50	18,00		
BL. 04		2	1,80		2,50	9,00		
BL. 06		3	1,80		2,50	13,50		
BL. 02	Tipo MV-7'	4	1,80		2,50	18,00		
BL. 04		2	1,80		2,50	9,00		
BL. 06		3	1,80		2,50	13,50		
BL. 04	Tipo MV-7A	2	1,60		2,50	8,00		
BL. 04	Tipo MV-7A'	2	1,60		2,50	8,00		
BL. 02	Tipo MV-8	1	4,35		2,50	10,88		
BL. 04	Tipo MV-8'	1	4,35		2,50	10,88		
BL. 06		1	4,35		2,50	10,88		
BL. 02	Tipo MV-9	1	2,10		2,50	5,25		
BL. 02	Tipo MV-9'	1	2,10		2,50	5,25		
BL. 02	Tipo MV-10	1	4,05		2,50	10,13		
BL. 02	Tipo MV-11	2	0,55		2,50	2,75		
BL. 03		1	0,55		2,50	1,38		
BL. 02	Tipo MV-12	1	4,40		2,50	11,00		
BL. 06		1	4,40		2,50	11,00		
BL. 04	Tipo MV-13	1	6,50		2,50	16,25		
BL. 04		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 06		1	6,50		2,50	16,25		
BL. 06		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 02	Tipo MV-14	1	1,50		2,50	3,75		
BL. 02		1	3,40		2,50	8,50		
BL. 06		1	1,50		2,50	3,75		
BL. 06		1	3,40		2,50	8,50		
BL. 02	Tipo MV-15	1	2,70		2,50	6,75		
BL. 04	Tipo MV-16	1	3,75		2,50	9,38		
BL. 05		1	3,75		2,50	9,38		
BL. 02	Tipo MV-17	1	2,45		2,50	6,13		
BL. 04		1	2,45		2,50	6,13		
BL. 06		1	2,45		2,50	6,13		
BL. 02	Tipo MV-18	1	4,90		2,50	12,25		
BL. 04		1	4,90		2,50	12,25		
BL. 06		1	4,90		2,50	12,25		
BL. 02	Tipo MV-19	1	2,35		2,50	5,88		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

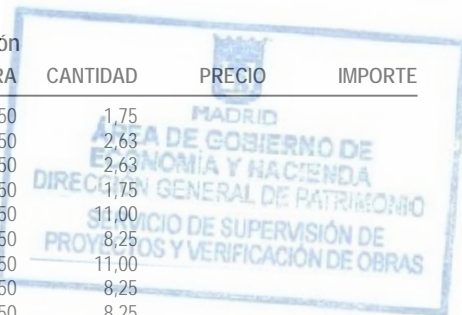
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04		1	2,35		2,50		5,88	
BL. 06		1	2,35		2,50		5,88	
BL. 02	Tipo MV-20	1	2,00		2,50		5,00	
BL. 04		1	2,00		2,50		5,00	
BL. 06		1	2,00		2,50		5,00	
BL. 01	Tipo MV-21	15	1,60		2,50		60,00	
BL. 01	Tipo MV-22	20	2,10		2,50		105,00	
BL. 01	Tipo MV-23	10	2,70		2,50		67,50	
BL. 01	Tipo MV-24	9	1,70		2,50		38,25	
BL. 01	Tipo MV-25	1	1,10		2,50		2,75	
BL. 01		1	3,65		2,50		9,13	
BL. 01	Tipo MV-26	1	1,05		2,50		2,63	
BL. 02	Tipo MV-27	4	0,90		2,50		9,00	
BL. 02		4	3,30		2,50		33,00	
BL. 02		4	0,90		2,50		9,00	
BL. 04		3	0,90		2,50		6,75	
BL. 04		3	3,30		2,50		24,75	
BL. 04		3	0,90		2,50		6,75	
BL. 06		2	0,90		2,50		4,50	
BL. 06		2	3,30		2,50		16,50	
BL. 06		2	0,90		2,50		4,50	
BL. 03	Tipo MV-28	2	0,55		2,50		2,75	
BL. 03		2	4,95		2,50		24,75	
BL. 03	Tipo MV-29	1	0,50		2,50		1,25	
BL. 03		1	3,40		2,50		8,50	
BL. 03	Tipo MV-29'	1	3,40		2,50		8,50	
BL. 03		1	0,50		2,50		1,25	
BL. 03	Tipo MV-30	1	6,50		2,50		16,25	
BL. 03		1	1,50		2,50		3,75	
BL. 03	Tipo MV-30'	1	1,50		2,50		3,75	
BL. 03		1	6,50		2,50		16,25	
BL. 03	Tipo MV-31	1	3,80		2,50		9,50	
BL. 03		1	1,80		2,50		4,50	
BL. 03		1	0,50		2,50		1,25	
BL. 03	Tipo MV-32	1	5,50		2,50		13,75	
BL. 03		1	6,25		2,50		15,63	
BL. 03	Tipo MV-33	1	8,25		2,50		20,63	
BL. 03	Tipo MV-34	1	3,55		2,50		8,88	
BL. 03		1	1,40		2,50		3,50	
BL. 05	Tipo MV-35	2	1,50		2,50		7,50	
BL. 05	Tipo MV-35'	1	1,50		2,50		3,75	
BL. 05	Tipo MV-36	1	3,85		2,50		9,63	
BL. 02	Tipo MV-37	1	3,15		2,50		7,88	
BL. 04		1	3,15		2,50		7,88	
BL. 05		1	3,15		2,50		7,88	
BL. 05	Tipo MV-38	1	3,00		2,50		7,50	
BL. 05	Tipo MV-39	1	6,00		6,30		37,80	
BL. 05	Tipo MV-39A	1	3,75		6,30		23,63	
BL. 05	Tipo MV-40	1	8,95		2,50		22,38	
BL. 05		1	8,05		2,50		20,13	
BL. 05	Tipo MV-41	1	0,40		2,50		1,00	
BL. 05	Tipo MV-42	1	0,90		2,50		2,25	
BL. 05	Tipo MV-43	1	0,25		2,50		0,63	
BL. 05	Tipo MV-44	1	0,85		2,50		2,13	
BL. 07	Tipo MV-45	1	1,95		2,50		4,88	
BL. 07		1	1,90		2,50		4,75	
BL. 07	Tipo MV-46	1	1,70		2,50		4,25	
BL. 07	Tipo MV-47	1	4,60		2,50		11,50	
BL. 07	Tipo MV-48	1	0,85		2,50		2,13	
BL. 07	Tipo MV-49	1	1,45		2,50		3,63	
BL. 07	Tipo MV-50	1	4,45		2,50		11,13	
BL. 02	Tipo MV-51	7	2,40		2,50		42,00	
BL. 02		7	4,35		2,50		76,13	
BL. 04		6	2,40		2,50		36,00	
BL. 04		6	4,35		2,50		65,25	
BL. 06		4	2,40		2,50		24,00	
BL. 06		4	4,35		2,50		43,50	
BL. 02	Tipo MV-51'	7	4,35		2,50		76,13	
BL. 02		7	2,40		2,50		42,00	
BL. 04		6	4,35		2,50		65,25	
BL. 04		6	2,40		2,50		36,00	
BL. 06		4	4,35		2,50		43,50	
BL. 06		4	2,40		2,50		24,00	
BL. 04	Tipo MV-52	2	3,65		2,50		18,25	
BL. 04		2	4,45		2,50		22,25	
BL. 04		2	4,45		2,50		22,25	
BL. 02	Tipo MV-53	7	4,35		2,50		76,13	
BL. 04		6	4,35		2,50		65,25	
BL. 06		4	4,35		2,50		43,50	
BL. 02	Tipo MV-54	4	0,35		2,50		3,50	
BL. 04		3	0,35		2,50		2,63	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

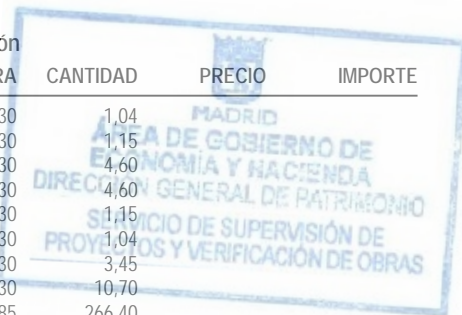
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06		2	0,35		2,50		1,75	
BL. 02	Tipo MV-54'	3	0,35		2,50		2,63	
BL. 04		3	0,35		2,50		2,63	
BL. 06		2	0,35		2,50		1,75	
BL. 02	Tipo MV-55	1	4,40		2,50		11,00	
BL. 02		1	3,30		2,50		8,25	
BL. 06		1	4,40		2,50		11,00	
BL. 06		1	3,30		2,50		8,25	
BL. 02	Tipo MV-55'	1	3,30		2,50		8,25	
BL. 02		1	4,40		2,50		11,00	
BL. 06		1	3,30		2,50		8,25	
BL. 06		1	4,40		2,50		11,00	
BL. 02	Tipo MV-56	1	4,20		2,50		10,50	
BL. 06		2	4,20		2,50		21,00	
BL. 02	Tipo MV-57	1	2,30		2,50		5,75	
BL. 02	Tipo MV-57'	1	2,30		2,50		5,75	
BL. 04	Tipo MV-58	1	3,95		2,50		9,88	
GEN	Tipo MV-59	1	2,20		2,50		5,50	
BL. 01	Tipo MV-60	8	0,40		2,50		8,00	
BL. 05	Tipo MV-61	1	0,50		1,85		0,93	
BL. 01	Tipo MV-62	2	0,45		2,20		1,98	
BL. 02		37	0,45		2,20		36,63	
BL. 04		33	0,45		2,20		32,67	
BL. 06		24	0,45		2,20		23,76	
BL. 02	Tipo MV-63	17	0,40		1,85		12,58	
BL. 03		10	0,40		1,85		7,40	
BL. 04		14	0,40		1,85		10,36	
BL. 05		8	0,40		1,85		5,92	
BL. 06		11	0,40		1,85		8,14	
BL. 02	Tipo MV-64	11	0,45		1,85		9,16	
BL. 03		7	0,45		1,85		5,83	
BL. 04		11	0,45		1,85		9,16	
BL. 06		7	0,45		1,85		5,83	
BL. 02	Tipo MV-65	2	0,95		2,30		4,37	
BL. 02		2	1,65		2,30		7,59	
BL. 04		2	0,95		2,30		4,37	
BL. 04		2	1,65		2,30		7,59	
BL. 02	Tipo MV-65'	3	1,65		2,30		11,39	
BL. 02		3	0,95		2,30		6,56	
BL. 04		3	1,65		2,30		11,39	
BL. 04		3	0,95		2,30		6,56	
BL. 06		2	1,65		2,30		7,59	
BL. 06		2	0,95		2,30		4,37	
BL. 02	Tipo MV-66	15	0,50		2,30		17,25	
BL. 02		15	1,90		2,30		65,55	
BL. 04		10	0,50		2,30		11,50	
BL. 04		10	1,90		2,30		43,70	
BL. 06		10	0,50		2,30		11,50	
BL. 06		10	1,90		2,30		43,70	
BL. 02	Tipo MV-66'	12	0,50		2,30		13,80	
BL. 02		12	1,90		2,30		52,44	
BL. 04		9	0,50		2,30		10,35	
BL. 04		9	1,90		2,30		39,33	
BL. 06		8	0,50		2,30		9,20	
BL. 06		8	1,90		2,30		34,96	
BL. 02	Tipo MV-67	1	0,50		2,30		1,15	
BL. 02		1	1,80		2,30		4,14	
BL. 04		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 04		1	1,80		2,30		4,14	
BL. 06		3	0,50		2,30		3,45	
BL. 06		3	1,80		2,30		12,42	
BL. 02	Tipo MV-67'	1	1,80		2,30		4,14	
BL. 02		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 04		1	1,80		2,30		4,14	
BL. 04		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 06		2	1,80		2,30		8,28	
BL. 06		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 02	Tipo MV-68	2	2,45		2,30		11,27	
BL. 02		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 06		1	2,45		2,30		5,64	
BL. 06		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 02	Tipo MV-69	2	0,50		2,30		2,30	
BL. 02		2	3,75		2,30		17,25	
BL. 02		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 02	Tipo MV-70	2	2,10		2,30		9,66	
BL. 02		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 04		2	2,10		2,30		9,66	
BL. 04		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 02	Tipo MV-71	2	0,45		2,30		2,07	
BL. 02		2	0,50		2,30		2,30	
BL. 02		2	2,00		2,30		9,20	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

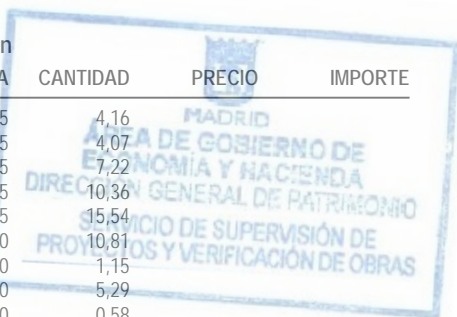
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 06		1	0,45		2,30		1,04	
BL. 06		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 06		1	2,00		2,30		4,60	
BL. 04	Tipo MV-71'	1	2,00		2,30		4,60	
BL. 04		1	0,50		2,30		1,15	
BL. 04		1	0,45		2,30		1,04	
BL. 04	Tipo MV-72	3	0,50		2,30		3,45	
BL. 04		3	1,55		2,30		10,70	
BL. 02	Tipo MV-73	48	3,00		1,85	266,40		
BL. 03		8	3,00		1,85	44,40		
BL. 04		40	3,00		1,85	222,00		
BL. 05		2	3,00		1,85	11,10		
BL. 06		31	3,00		1,85	172,05		
BL. 02	Tipo MV-74	6	2,65		1,85	29,42		
BL. 04		8	2,65		1,85	39,22		
BL. 06		3	2,65		1,85	14,71		
BL. 02	Tipo MV-75	4	2,95		1,85	21,83		
BL. 04		2	2,95		1,85	10,92		
BL. 06		4	2,95		1,85	21,83		
BL. 04	Tipo MV-76	3	0,50		2,30	3,45		
BL. 04		3	2,25		2,30	15,53		
BL. 04	Tipo MV-76'	1	2,25		2,30	5,18		
BL. 04		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02	Tipo MV-77	1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02		1	4,00		2,30	9,20		
BL. 02		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 04		2	0,50		2,30	2,30		
BL. 04		2	4,00		2,30	18,40		
BL. 04		2	0,50		2,30	2,30		
BL. 06		2	0,50		2,30	2,30		
BL. 06		2	4,00		2,30	18,40		
BL. 06		2	0,50		2,30	2,30		
BL. 04	Tipo MV-78	1	0,50		2,30	1,15		
BL. 04		1	3,65		2,30	8,40		
BL. 04		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02	Tipo MV-79	6	4,00		2,40	57,60		
BL. 04		5	4,00		2,40	48,00		
BL. 06		3	4,00		2,40	28,80		
BL. 02	Tipo MV-80	6	2,00		2,30	27,60		
BL. 04		5	2,00		2,30	23,00		
BL. 06		3	2,00		2,30	13,80		
BL. 04	Tipo MV-81	1	3,15		1,85	5,83		
BL. 05		2	3,15		1,85	11,66		
BL. 04	Tipo MV-82	1	3,50		1,85	6,48		
BL. 04	Tipo MV-83	1	4,10		2,30	9,43		
BL. 04		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02	Tipo MV-84	1	1,75		2,30	4,03		
BL. 02		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02	Tipo MV-85	1	0,45		2,30	1,04		
BL. 02		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02		1	1,75		2,30	4,03		
BL. 02	Tipo MV-86	1	1,75		2,30	4,03		
BL. 02		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 02		1	0,45		2,30	1,04		
BL. 04	Tipo MV-87	1	0,45		2,30	1,04		
BL. 04		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 04		1	1,45		2,30	3,34		
BL. 06		1	0,45		2,30	1,04		
BL. 06		1	0,50		2,30	1,15		
BL. 06		1	1,45		2,30	3,34		
BL. 01	Tipo MV-88	2	1,80		2,30	8,28		
BL. 01		2	0,55		2,30	2,53		
BL. 01	Tipo MV-88'	2	0,55		2,30	2,53		
BL. 01		2	1,80		2,30	8,28		
BL. 01	Tipo MV-89	1	2,20		2,30	5,06		
BL. 01		1	0,55		2,30	1,27		
BL. 01	Tipo MV-89'	1	0,55		2,30	1,27		
BL. 01		1	2,20		2,30	5,06		
BL. 01	Tipo MV-90	1	4,00		2,30	9,20		
BL. 01	Tipo MV-91	2	2,20		2,30	10,12		
BL. 01	Tipo MV-92	6	3,25		2,30	44,85		
BL. 03	Tipo MV-93	4	3,25		1,85	24,05		
BL. 05		5	3,25		1,85	30,06		
BL. 03	Tipo MV-94	8	2,80		1,85	41,44		
BL. 03	Tipo MV-95	8	2,75		1,85	40,70		
BL. 03	Tipo MV-96	8	2,00		1,85	29,60		
BL. 05	Tipo MV-97	2	2,10		1,85	7,77		
BL. 05	Tipo MV-98	2	3,05		1,85	11,29		
BL. 05	Tipo MV-99	1	1,45		1,85	2,68		
BL. 05	Tipo MV-100	1	2,65		1,85	4,90		
BL. 05	Tipo MV-101	1	1,75		1,85	3,24		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

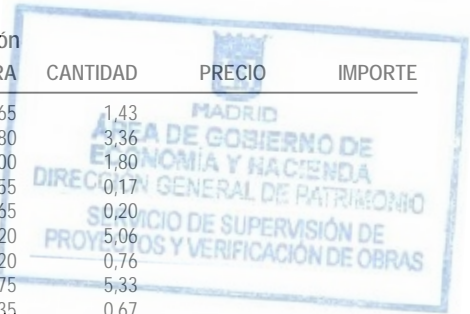
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05	Tipo MV-102	1	2,25		1,85	4,16		
BL. 05	Tipo MV-103	1	2,20		1,85	4,07		
BL. 05	Tipo MV-104	1	3,90		1,85	7,22		
BL. 05	Tipo MV-105	2	2,80		1,85	10,36		
BL. 05	Tipo MV-106	1	5,65		2,75	15,54		
BL. 05	Tipo MV-107	2	2,35		2,30	10,81		
BL. 05		2	0,25		2,30	1,15		
BL. 05	Tipo MV-108	1	2,30		2,30	5,29		
BL. 05		1	0,25		2,30	0,58		
BL. 05	Tipo MV-109	1	0,75		2,30	1,73		
BL. 05	Tipo MV-110	1	0,75		2,30	1,73		
BL. 05	Tipo MV-111	1	1,00		2,30	2,30		
BL. 01	Tipo MV-112	2	2,95		2,30	13,57		
BL. 02	Tipo MV-T1	4	6,15		0,55	13,53		
BL. 04		3	6,15		0,55	10,15		
BL. 06		2	6,15		0,55	6,77		
BL. 02	Tipo MV-T2	8	2,50		0,55	11,00		
BL. 04		6	2,50		0,55	8,25		
BL. 06		6	2,50		0,55	8,25		
BL. 02	Tipo MV-T3	11	0,30		0,25	0,83		
BL. 04		10	0,30		0,25	0,75		
BL. 06		7	0,30		0,25	0,53		
BL. 02	Tipo MV-T4	2	5,85		0,55	6,44		
BL. 04		1	5,85		0,55	3,22		
BL. 06		2	5,85		0,55	6,44		
BL. 02	Tipo MV-T5	2	3,05		0,55	3,36		
BL. 06		2	3,05		0,55	3,36		
BL. 02	Tipo MV-T6	1	0,30		0,55	0,17		
BL. 05		1	0,30		0,55	0,17		
BL. 06		1	0,30		0,55	0,17		
BL. 02	Tipo MV-T7	7	6,50		0,75	34,13		
BL. 04		3	6,50		0,75	14,63		
BL. 06		4	6,50		0,75	19,50		
BL. 01	Tipo MV-T8	4	1,15		0,35	1,61		
BL. 02		61	1,15		0,35	24,55		
BL. 04		54	1,15		0,35	21,74		
BL. 06		41	1,15		0,35	16,50		
BL. 02	Tipo MV-T9	1	6,25		0,75	4,69		
BL. 04		1	6,25		0,75	4,69		
BL. 06		1	6,25		0,75	4,69		
BL. 02	Tipo MV-T10	2	7,05		0,75	10,58		
BL. 06		1	7,05		0,75	5,29		
BL. 02	Tipo MV-T11	3	6,75		0,75	15,19		
BL. 04		3	6,75		0,75	15,19		
BL. 06		2	6,75		0,75	10,13		
BL. 02	Tipo MV-T12	6	0,15		0,35	0,32		
BL. 04		5	0,15		0,35	0,26		
BL. 06		3	0,15		0,35	0,16		
BL. 02	Tipo MV-T13	2	0,55		0,35	0,39		
BL. 04		2	0,55		0,35	0,39		
BL. 06		1	0,55		0,35	0,19		
BL. 02	Tipo MV-T14	2	0,80		0,35	0,56		
BL. 04		4	0,80		0,35	1,12		
BL. 06		1	0,80		0,35	0,28		
BL. 02	Tipo MV-T15	2	1,00		0,35	0,70		
BL. 04		1	1,00		0,35	0,35		
BL. 06		3	1,00		0,35	1,05		
BL. 02	Tipo MV-T16	8	3,55		0,55	15,62		
BL. 04		6	3,55		0,60	12,78		
BL. 06		4	3,55		0,60	8,52		
BL. 02	Tipo MV-T16'	8	3,55		0,25	7,10		
BL. 04		8	3,55		0,25	7,10		
BL. 06		6	3,55		0,25	5,33		
BL. 02	Tipo MV-T17	8	3,55		0,75	21,30		
BL. 04		8	3,55		0,75	21,30		
BL. 06		5	3,55		0,75	13,31		
BL. 02	Tipo MV-T17'	8	3,55		1,10	31,24		
BL. 04		7	3,55		1,10	27,34		
BL. 06		6	3,55		1,10	23,43		
BL. 02	Tipo MV-T18	2	6,30		0,60	7,56		
BL. 02	Tipo MV-T19	1	5,80		0,60	3,48		
BL. 04		2	5,80		0,60	6,96		
BL. 02	Tipo MV-T21	1	0,40		0,60	0,24		
BL. 04		2	0,40		0,60	0,48		
BL. 04	Tipo MV-T22	2	2,35		0,60	2,82		
BL. 04	Tipo MV-T23	1	3,25		0,60	1,95		
BL. 04	Tipo MV-T24	2	6,85		0,75	10,28		
BL. 04	Tipo MV-T25	2	6,40		0,75	9,60		
BL. 04	Tipo MV-T26	1	5,25		0,75	3,94		
BL. 04	Tipo MV-T27	1	6,05		0,60	3,63		
BL. 01	Tipo MV-T28	1	3,75		0,75	2,81		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

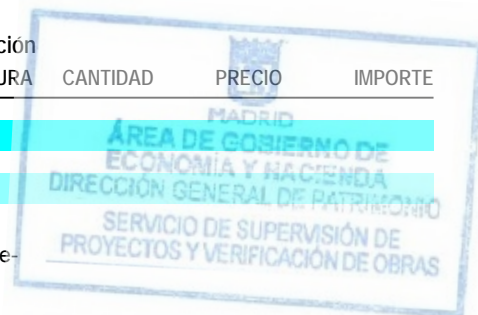


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 01	Tipo MV-T29	1	2,20		0,65	1,43		
BL. 01	Tipo MV-T30	1	4,20		0,80	3,36		
BL. 01	Tipo MV-T31	1	1,80		1,00	1,80		
BL. 01	Tipo MV-T32	1	0,30		0,55	0,17		
BL. 01	Tipo MV-T33	1	0,30		0,65	0,20		
BL. 01	Tipo MV-T34	22	1,15		0,20	5,06		
BL. 01	Tipo MV-T35	4	0,95		0,20	0,76		
BL. 01	Tipo MV-T36	2	3,55		0,75	5,33		
BL. 02	Tipo MV-T37	2	0,95		0,35	0,67		
BL. 01	Tipo MV-T38	8	0,60		0,20	0,96		
BL. 01	Tipo MV-T39	1	1,00		0,45	0,45		
BL. 02		16	1,00		0,45	7,20		
BL. 04		12	1,00		0,45	5,40		
BL. 05		1	1,00		0,45	0,45		
BL. 06		8	1,00		0,45	3,60		
BL. 01	Tipo MV-T40	1	0,90		0,45	0,41		
BL. 02		8	0,90		0,45	3,24		
BL. 04		6	0,90		0,45	2,43		
BL. 05		1	0,90		0,45	0,41		
BL. 06		4	0,90		0,45	1,62		
BL. 03	Tipo MV-T41	2	5,85		3,35	39,20		
BL. 03	Tipo MV-T42	2	0,25		3,35	1,68		
BL. 03		2	4,90		3,35	32,83		
BL. 03	Tipo MV-T43	1	5,65		3,65	20,62		
BL. 03	Tipo MV-T44	1	4,55		3,65	16,61		
BL. 03	Tipo MV-T45	2	1,55		2,00	6,20		
BL. 03	Tipo MV-T46	1	1,50		2,30	3,45		
BL. 05	Tipo MV-T47	2	6,05		0,60	7,26		
BL. 05	Tipo MV-T48	1	4,05		0,60	2,43		
BL. 05	Tipo MV-T49	1	2,40		0,60	1,44		
BL. 05	Tipo MV-T50	1	2,65		0,60	1,59		
BL. 05	Tipo MV-T51	2	0,30		0,45	0,27		
BL. 05	Tipo MV-T52	6	0,95		0,45	2,57		
BL. 05	Tipo MV-T53	1	1,30		0,45	0,59		
BL. 05	Tipo MV-T54	1	0,35		0,45	0,16		
BL. 05	Tipo MV-T55	1	1,00		0,55	0,55		
BL. 05	Tipo MV-T56	1	0,85		0,55	0,47		
BL. 05	Tipo MV-T57	1	0,15		0,45	0,07		
BL. 03	Tipo MV-T58	2	4,05		2,10	17,01		
BL. 05		3	4,05		2,10	25,52		
BL. 03	Tipo MV-T59	3	5,70		2,10	35,91		
BL. 03	Tipo MV-T60	5	6,05		2,30	69,58		
BL. 05		3	6,05		2,30	41,75		
BL. 05	Tipo MV-T61	1	6,50		0,60	3,90		
BL. 05	Tipo MV-T62	1	6,50		1,05	6,83		
BL. 05	Tipo MV-T63	1	0,30		1,05	0,32		
						6.406,97	104,29	668.182,90
TOTAL 17.08.....								668.182,90
TOTAL 17.....								2.589.923,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18	CERRAJERÍA								
18.01	REJILLAS								
18.01.01	ud REJILLAS TIPO REJ-01								
PN.REJ01	<p>Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-01 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilería de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF <p>Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Escalera EME 01					1	1,00		
							1,00	2.249,50	
								2.249,50	
18.01.02	ud REJILLAS TIPO REJ-02								
PN.REJ02	<p>Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-02 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilería de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF <p>Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Escalera EME 02					1	1,00		
							1,00	2.344,29	
								2.344,29	
18.01.03	ud REJILLAS TIPO REJ-03								
PN.REJ03	<p>Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-03 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilería de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF <p>Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Escalera EME 03					1	1,00		
							1,00	2.344,29	
								2.344,29	
TOTAL 18.01.....									6.938,08



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02	CANCELAS							
18.02.01	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-01							
PN.CA-01	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-01 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6350x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 1)	1				1,00		
						1,00	12.193,75	12.193,75
18.02.02	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-02							
PN.CA-02	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-02 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6060x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 2)	1				1,00		
						1,00	11.672,52	11.672,52



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.03	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-03							
PN.CA-03	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-03 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 7900x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 3)	1				1,00		
						1,00	15.045,20	15.045,20
18.02.04	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-04							
PN.CA-04	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-04 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6060x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 4)	1				1,00		
						1,00	11.672,52	11.672,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.05	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-05							
PN.CA-05	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-05 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6070x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 5)	1				1,00		
						1,00	11.690,49	11.690,49
18.02.06	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-06							
PN.CA-06	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-06 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6360x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 6)	1				1,00		
						1,00	12.211,73	12.211,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.07	ud CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-07							
PN.CA-07	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-07 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 16340x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atrirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Baja (Bloque 7)	1				1,00		
						1,00	30.455,20	30.455,20
TOTAL 18.02.....								104.941,41

18.03 BARANDILLAS Y PASAMANOS

18.03.01	m. BARANDILLA TIPO B-01							
PN.B-01	<p>Suministro y colocación de barandilla tipo B-01 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 185 y 80 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Superior (Bloque 5)	1	3,67			3,67		
GEN		1	4,79			4,79		
GEN		1	4,23			4,23		
GEN		1	3,64			3,64		
						16,33	75,78	1.237,49
18.03.02	m. BARANDILLA TIPO B-02							
PN.B-02	<p>Suministro y colocación de barandilla tipo B-02 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 366 y 232 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Superior	1	16,95			16,95		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

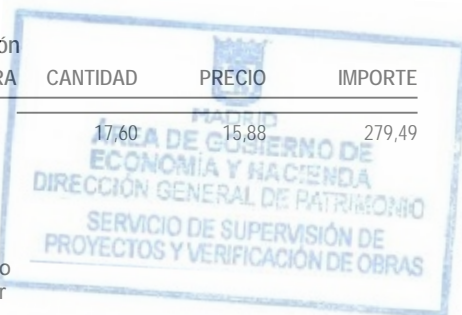
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.03	m. BARANDILLA TIPO B-03					16,95	74,28	1.259,05
PN.B-03	Suministro y colocación de barandilla tipo B-03 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 232 y 113 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Planta Superior	1	29,01			29,01		
						29,01	75,04	2.176,91
18.03.04	m. BARANDILLA BASTIDOR Y MALLA DET. 10							
PN.B-MALLA	Barandilla en escalera EM-03, con las siguientes características: - Formada por bastidor a base de tubo 100.40 conformado en frío, con cuajado interior mediante malla electrosoldada, sujeta mediante junquillos a aquel - Con fijación a soporte de zanca de escalera mediante casquillos de acero - Incluso tornillería, soldadura, repaso de soldaduras, remates, cortes, desperdicios, pequeño material, repasos, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiajes necesarios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Escalera EM-03	3	14,15			42,45		
GEN		2	14,15			28,30		
Subt.	Escalera EH-01	1	17,00			17,00		
Subt.	Escalera EH-02	1	20,00			20,00		
Subt.	Escalera EH-03	1	10,00			10,00		
						117,75	116,90	13.764,98
18.03.05	m. BARANDILLA PALASTRO							
PN.B-PALAST	Barandilla en escalera EM-05, con las siguientes características: - Formada por peto de palastro de acero de 10 mm de espesor soldado a la zanca de escalera, plegada en su parte superior formando pasamanos - Con fijación a soporte de zanca de escalera mediante casquillos de acero - Incluso tornillería, soldadura, repaso de soldaduras, remates, cortes, desperdicios, pequeño material, repasos, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiajes necesarios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Escalera Agencia Tributaria EM-05	1	17,60			17,60		
						17,60	151,04	2.658,30
18.03.06	m. PASAMANOS TUBO RECT. 100x40 mm							
PN.P-RECT	Suministro y montaje de pasamanos de acero en lateral de escalera tipo EM05 según plano, compuesto por: - Pasamanos realizado mediante tubo de acero 100.40 mm, fijado a paramento vertical mediante pletina de acero de sección 30.10 mm, incluso placa de anclaje a paramento de 50.10 mm. - Incluso tornillería, elementos de fijación, embellecedor cubre-placa, remates, medios auxiliares, replanteo, recibido de albañilería, soldaduras, repaso de soldaduras, tornillería, cortes, pequeño material, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: los pasamanos laterales sobrepasarán la vertical del último peldaño en una distancia mayor o igual a la indicada en CTE							
GEN	Escalera Agencia Tributaria EM-05	1	17,60			17,60		
GEN	EH-04???							
GEN	EH-05???							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.07	m. PASAMANOS TUBO ACERO CIRC. D=50 mm					17,60	15,88	279,49
PN.P-CIRC	Suministro y montaje de pasamanos de acero según plano de detalle, compuesto por: - Pasamanos realizados mediante tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, y 1,5mm. de espesor, lacado en color RAL a definir por la DF, fijado a paramento vertical mediante pletina de acero galvanizado de sección 40.10 mm lacado en color RAL a definir por la DF. previa imprimación antioxidante wash primer - Incluso placa embellecedor, placa de anclaje a paramento, tornillería, elementos de fijación, remates, medios auxiliares, replanteo, recibido de albañilería, soldaduras, repaso de soldaduras, tornillería, cortes, doblado y curvado de tubos, pequeño material, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Escalera acceso huertos urbanos	12	6,00			72,00		
Subt.	Escalera objetos perdidos	39,25				39,25		
						111,25	31,90	3.548,88
18.03.08	m.I. PASAMANOS 70x50 mm. SOLDADO SEGÚN DET. 7							
PN.PASAM70x50	Formación de pasamanos en barandilla de palastro, mediante soldadura o plegado de la chapa que conforma la propia barandilla de tal manera que se conforme un pasamanos con forma de "L" de 70 mm de anchura y 50 mm de altura. Según plano de detalle ejecutado en chapa de acero de 10 mm de espesor con acabado lacado en color RAL a definir por la DO. Incluso soldadura, plegados, repasos de soldaduras, ingletes, pulido de cantos, remates, desperdicios, cortes, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Escaleras EM-01 y EM-02	9	45,00			405,00		
GEN	Escalera Biblioteca EM-04	1	59,70			59,70		
GEN	Escalera Agencia Tributaria EM-05	1	17,60			17,60		
Subt.	Escalera Locales EM-06	2	8,50			17,00		
Subt.		1	3,50			3,50		
Subt.		1	2,30			2,30		
						505,10	18,11	9.147,36
18.03.09	m.I. PASAMANOS 150x100 mm. EN PASAJES							
PN.PASAM150x100	Formación de pasamanos en escalera de pasajes, mediante chapa de acero de 150 mm de anchura y 10 mm de espesor, soldada a chapa de barandilla portante conformando una "T" en cabeza, con acabado lacado en color RAL a definir por la DO. Se incluye el suministro y colocación sobre el borde del citado chapón de pasamanos de madera de roble previamente fresado en su parte posterior para fijación oculta al chapón, con unas dimensiones de 50x100 mm con borde superior redondeado según plano de detalle, y acabado a definir por la DO. Incluso soldadura, plegados, repasos de soldaduras, ingletes, pulido de cantos, remates, desperdicios, cortes, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	EME-01	3	75,85			227,55		
GEN	EME-02	1	78,60			78,60		
GEN	EME-03	2	77,50			155,00		
						461,15	58,54	26.995,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.10	m2 DEPLOYE EN PETO BARAND. PASAJES							
PN.DEPL.PET	<p>Formación de revestimiento vertical de peto de escalera de pasajes con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deploye de aluminio aleación EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia $\pm 5\%$ y espesor final de aprox. 14mm tolerancia $\pm 2\%$. Apertura frontal del 15% tolerancia $\pm 5\%$ y permeabilidad al aire del 25% tolerancia $\pm 5\%$. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada dirección en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lados, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de sección 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a definir por la D.F. Aleación del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodización final de la malla clasificada como electro/color grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplirá con la normativa QUALANOD - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m³ de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	EME-01	3	75,85		1,40		318,57	
GEN	EME-02	1	78,60		1,40		110,04	
GEN	EME-03	2	77,50		1,40		217,00	
						645,61	53,94	34.824,20

TOTAL 18.03..... 95.892,38

18.04 PERSIANAS MOTORIZADAS ENROLLABLES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.01	ud PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-01							
PN.PE-01	<p>Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total: 1600x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm) - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante paneles de deploye de aluminio - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Primera (Bloque 1)	1					1,00	
GEN	Planta Primera (Bloque 3)	2					2,00	
GEN	Planta Primera (Bloque 5)	2					2,00	
GEN	Planta Primera (Bloque 7)	1					1,00	
						6,00	2.766,70	16.600,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

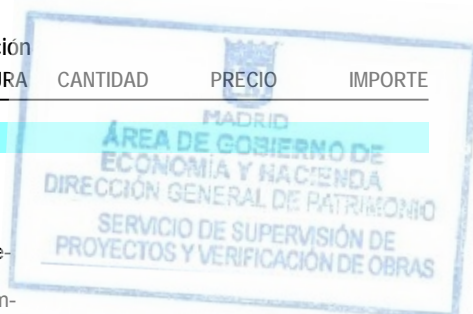


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.04.02	ud PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-02								
PN.PE-02	<p>Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-02 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total: 5670x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm) - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor, sobre bastidor y premarco de acero galvanizado 150x50 mm; con acabado interior de deployé de aluminio - En el exterior marquesina de chapón de acero de 10 mm de espesor y vuelo de 100 cm, con refuerzos mediante perfiles en T de 70x50 mm colocados cada 120 cm. Sobre el borde de la marquesina se colocan letras realizadas con pletinas de acero de 10 mm de espesor - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Planta Primera (Bloque 1)	1				1,00			
GEN	Planta Primera (Bloque 3)	2				2,00			
GEN	Planta Primera (Bloque 5)	2				2,00			
GEN	Planta Primera (Bloque 7)	1				1,00			
						6,00	7.754,50	46.527,00	
18.04.03	ud PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-03								
PN.PE-03	<p>Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-03 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total: 4500x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm) - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante paneles de deployé de aluminio - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Planta Primera (Bloque 4)	1				1,00			
GEN	Planta Primera (Bloque 5)	1				1,00			
						2,00	6.320,78	12.641,56	
18.04.04	ud PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-04								
PN.PE-04	<p>Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo acceso garaje según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total: 7000x2500 mm - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
GEN	Acceso Garaje	1				1,00			
						1,00	5.935,19	5.935,19	
TOTAL 18.04.....									81.703,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05	OTROS CERRAJERÍA							
18.05.01	ud GRADERÍO TIPO GR-01							
PN.GR-01	<p>Formación de graderío móvil tipo GR-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones en planta de 5000x5000 mm, con una altura de 1950 mm (sobre-elevado 300 mm por medio de ruedas) - Compuesto por 4 niveles de 100 cm de anchura cada uno, más uno inferior de embarque de la misma dimensión - Con escalinata a un lateral, con una anchura de 100 cm, formada por 3 peldaños en cada tramo, siendo el primer módulo de 3 peldaños independiente de la plataforma y sirve para acceso a la misma - Plano inferior formado por marco perimetral de chapa de acero galvanizada de 10 mm de espesor, perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 50 cm, y perfiles perpendiculares de chapa galvanizada 26x30x20 mm - Planos laterales y gradas formados por perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 50 cm, y perfiles perpendiculares de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm - Peldañeo de escaleras y accesorio escalera formado por panel Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, creando un conjunto rígido colocado sobre estructura de chapa galvanizada - Revestimiento exterior con panel tipo Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, acabado gris natural, atornillado con tornillería allen inox y sellado en sus juntas - Con despiece de paneles según plano de detalle - 4 ruedas giratorias con freno incorporado con capacidad de carga 1,5 T tipo Tente o equivalente, colocadas sobre refuerzo de chapa de acero de 10 mm - Anclaje escalera de 3 peldaños auxiliar mediante enganches metálicos deslizantes - Incluso parte proporcional de montantes intermedios para formación de estructura vertical soporte de cada nivel, con arriostramientos entre ellos, con formación de niveles intermedios con plataforma horizontal de apoyo y perfiles longitudinales y transversales - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	6.238,03	12.476,06
GEN	Planta Superior (Bloque 5)							
18.05.02	ud CAJÓN DE LECTURA TIPO CJ-01							
PN.CJ-01	<p>Formación de cajón de lectura tipo CJ-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones en planta de 5000x5000 mm, con una altura de 3100 mm (sobre-elevado 300 mm por medio de ruedas) - Compuesto en alzado por 2 frentes ciegos y 2 abiertos para permitir el acceso, y formado por suelo y techo con toda la superficie - Plano inferior formado por marco perimetral de chapa de acero galvanizada de 10 mm de espesor, perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 62,5 cm, y perfiles omega OF80.2,5 mm - Planos laterales y superior formados por perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 62,5 cm, y perfiles omega OF80.2,5 mm - Revestimiento exterior e interior con panel tipo Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, acabado gris natural, atornillado con tornillería allen inox y sellado en sus juntas - Con despiece de paneles según plano de detalle - 4 ruedas giratorias con freno incorporado con capacidad de carga 1,5 T tipo Tente o equivalente, colocadas sobre refuerzo de chapa de acero de 10 mm - Incluso parte proporcional de estructura vertical soporte en cada lateral para sujeción de techo, con arriostramientos entre montantes, incluyendo perfiles longitudinales en cabeza, estructura transversal principal en techo y secundaria, todas ellas atirantadas para evitar deformaciones - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	14.649,36	14.649,36
GEN	Planta Superior (Bloque 5)							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

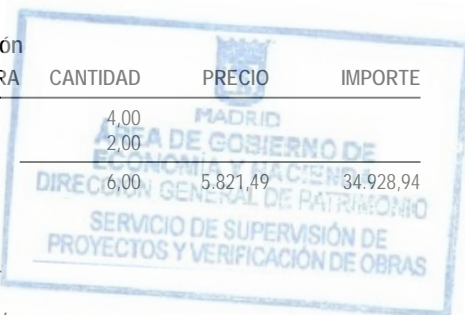
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.03	ud MACETA DE VEGETACIÓN TIPO MC-01							
PN.MC-01	<p>Suministro y colocación de maceta de vegetación tipo MC-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, formando un cilindro de 300 cm de diámetro y una altura de 80 cm, fijado al soporte mediante angulares anclados mecánicamente y con tornillería - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Impermeabilización interior realizado con lámina de PVC reforzada con fibra de vidrio de 1,5 mm de espesor, fijada al paramento mediante perfil colaminado en la parte superior - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado - Capa de grava de 20 cm de altura envuelta en lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Relleno interior con tierra vegetal de 90 cm de altura media - Conexión del drenaje con el saneamiento por medio de tubos de PVC de 50 mm de diámetro - Riego por goteo incorporado en la parte superior, incluso conexión con la tubería principal de alimentación - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Superior (Bloque 5)	3				3,00		
						3,00	2.308,89	6.926,67
18.05.04	ud MACETA DE HUERTO URBANO TIPO MC-02							
PN.MC-02	<p>Suministro y colocación de macetero de huertos urbanos tipo MC-02 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura principal a base de "T" 70.50 mm de acero galvanizado formando cajón abierto por la parte superior - Con unas dimensiones en planta de 406x90 cm, y una altura de 75 cm (estando elevado 15 cm por medio de patas) - Cerramiento de chapa de acero plegada de 3 mm de espesor - Tornillos de regulación en la parte inferior, anclados a perfiles de acero galvanizado L 70x70 mm - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Impermeabilización interior realizado con lámina de PVC reforzada con fibra de vidrio de 1,5 mm de espesor, fijada al paramento mediante perfil colaminado en la parte superior, con conexión a desagüe ubicado en jardinera - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Aislamiento de poliestireno extruído de 50 mm de espesor - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado - Capa de grava de 10 cm de altura envuelta en lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Relleno interior con tierra vegetal de 65 cm de altura media - Conexión del drenaje con el saneamiento por medio de tubos de acero galvanizado de 50 mm de diámetro - Riego por goteo incorporado en la parte superior, incluso conexión con la tubería principal de alimentación - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Entreplanta Superior (Bloques 1-2)	74				74,00		
GEN	Planta Entreplanta Superior (Bloque 4)	76				76,00		
GEN	Planta Entreplanta Superior (Bloques 6-7)	50				50,00		
						200,00	1.273,46	254.692,00
18.05.05	ud CHIMENEA DE VENTILACIÓN TIPO CH-01							
PN.CH-01	<p>Chimenea de ventilación tipo CH-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor formando cilindro de 200 cm de diámetro y altura 5,74 m, fijada al soporte por medio de angulares en la zona inferior (con tornillería y anclajes químicos según el caso) - Emparrillado metálico superior de acero galvanizado, formado por rejilla de doble pletina de acero galvanizado de PcP o similar aprobado por la DF, de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina); con bastidor para sujeción del emparrillado mediante angular perimetral 40.40.4 mm - Tubo de acero de 70 mm de diámetro unido con pletinas a parte superior - Canaleta eléctrica de 50x100 mm, estanca, atornillada en el interior - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

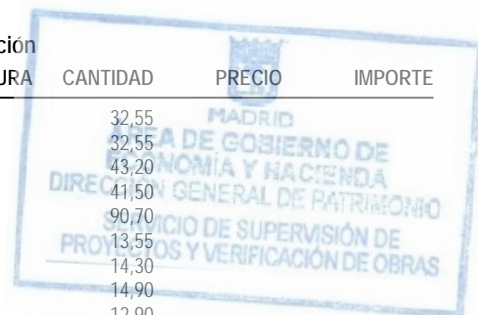
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Planta Superior (Bloque 3)	4				4,00		
GEN	Planta Superior (Bloque 5)	2				2,00		
18.05.06	m. BARANDILLA Y BANCO EN PASARELA DE ACCESO TIPO PS-01					6,00	5.821,49	34.928,94
PN.PS-01	<p>Formación de barandilla y banco en pasarela de acceso a planta superior en edificios 5 y 6, tipo PS-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barandilla de 160 cm de altura total (130 cm desde nivel de pavimento terminado y 85 cm desde nivel de banco), con similares características a la de Madrid Río existente, compuesta por: <ul style="list-style-type: none"> - pletina de 10 mm de espesor en la parte superior e inferior - tubos de acero de 10 mm de diámetro colocados cada 100 mm entre las pletinas antes citadas - con pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diámetro (colocado a 54 cm de altura respecto del nivel del asiento del banco) - con fijación a viga de borde de pasarela mediante pletinas soldadas a estructura vertical de pletinas de 100.10 mm - Asiento de 67 cm de anchura, separado 5 cm del nivel de barandilla, compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - estructura portante colocada cada 50 cm, realizada mediante perfilería en T de 70x50 mm, fijada soldada a viga de borde de formación de pasarela - tabloncillos de madera de ipe en formación de asiento con una escuadría de 150x50 mm, con acabado a corte de sierra, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada; incluyendo tablón en frente a modo de faldón. Acabado de la madera a definir por la DF - con carril para luminaria tipo led oculto bajo el tablón del frente - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repastos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Superior (Bloques 5-6)	2	14,60			29,20		
18.05.07	ud TOLDO PÉRGOLA TIPO PG-01					29,20	210,13	6.135,80
PN.PG-01	<p>Suministro y colocación de toldo horizontal de exterior en pérgola PG-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toldo de tejido acrílico microperforado con pliegues regulares, de dimensiones 6500x4600 mm - Con perfiles para el plegado y guías en aluminio lacado - Sistema motorizado - Incluso motor, cuadro eléctrico, conexionado, cableado, canalización mediante tubos vistos de acero galvanizado, ayudas de albañilería, ayudas de electricidad, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, piezas especiales, remates, tornillería, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Planta Superior (Bloques 1-7)	8				8,00		
18.05.08	m.I. FORMACIÓN ESTRUCTURA FANCOIL PB					8,00	2.740,61	21.924,88
PN.FANCOIL.PB	<p>Formación de estructura para fancoil de planta baja, según plano de detalle, con una altura desde quiebro de solera de 107 cm, y desde zona de oficina de 92 cm, con una anchura de 55 cm; compuesto por estructura tubular rectangular 120x50x3 mm en zona inferior, y 50x50x3 mm en largueros superior y montantes verticales así como travesaños horizontales de arriostamiento. Con suministro y colocación de panel de lana mineral de 50 mm de espesor en cara exterior en prolongación de la fachada, con revestimiento en una de sus caras con barrera de vapor, incluyendo elementos de fijación a la estructura metálica. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	18,90			18,90		
BL. 01		1	17,15			17,15		
Act01	Zona 02	1	23,70			23,70		
Act01		1	15,50			15,50		
Act01		1	28,50			28,50		
Act01		1	24,35			24,35		
Act01	Zona 03	1	109,90			109,90		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 04	Locales	1	32,55			32,55		
BL. 04		1	32,55			32,55		
Act01	Zona 02	1	43,20			43,20		
Act01		1	41,50			41,50		
Act01	Zona 03	1	90,70			90,70		
BL. 08	Biblioteca	1	13,55			13,55		
BL. 08		1	14,30			14,30		
BL. 08		1	14,90			14,90		
BL. 08		1	12,90			12,90		
Act01	Zona 02	1	17,15			17,15		
Act01		1	49,65			49,65		
Act01	Zona 03	1	70,90			70,90		
BL. 10	Objetos Perdidos	1	19,05			19,05		
BL. 10		1	18,90			18,90		
						709,80	133,22	94.559,56

18.05.09 m.I. FORMACIÓN ESTRUCTURA FANCOIL PS

PN.FANCOIL.PS Formación de estructura para fancoil de planta superior, según plano de detalle, con una altura desde forjado de 84 cm, con una anchura de 50 cm; compuesto por estructura tubular cuadrada 50x50x3 mm en zona inferior y en largueros superior, con montantes verticales así como travesaños horizontales de arriostamiento de la misma perfilería, y perfil 100x40x3 mm en remate de solera. Con suministro y colocación de panel de lana mineral de 50 mm de espesor en cara exterior en prolongación de la fachada, con revestimiento en una de sus caras con barrera de vapor, incluyendo elementos de fijación a la estructura metálica. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	Aula	1	10,55			10,55		
BL. 01	Cafetería	1	16,85			16,85		
Act01	Despachos Zona 02	1	104,00			104,00		
Act01	Despachos Zona 03	1	110,50			110,50		
BL. 04	Locales	1	32,40			32,40		
BL. 04		1	4,15			4,15		
BL. 04		1	17,55			17,55		
BL. 04		1	17,35			17,35		
BL. 04		1	4,15			4,15		
BL. 04		1	32,40			32,40		
Act01	Despachos Zona 02	1	91,00			91,00		
Act01	Despachos Zona 03	1	91,00			91,00		
BL. 08	Biblioteca	1	27,90			27,90		
BL. 08		1	21,50			21,50		
Act01	Despachos Zona 02	1	71,50			71,50		
Act01	Despachos Zona 03	1	71,50			71,50		
BL. 10	Aula	1	10,55			10,55		
BL. 10	Cafetería	1	16,85			16,85		
						751,70	124,61	93.669,34

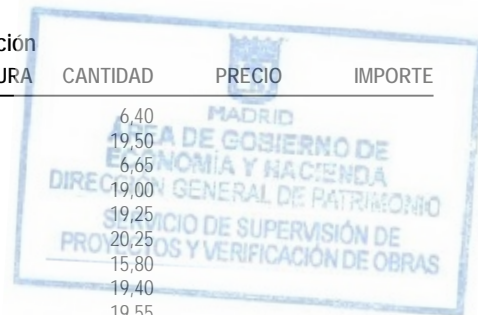
18.05.10 m.I. IMPOSTA DINTEL EN MAMPARAS DESPACHOS

PN.IMP.MAMP Formación de imposta dintel en mamparas de despachos, realizado mediante estructura tubular 80x80x3 mm, con una anchura de 420 mm, y forrada con chapa plegada de 3 mm de espesor acabada lacada en color RAL a definir por la DF. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

BL. 01	BL01	1	19,80			19,80		
BL. 01		1	16,30			16,30		
BL. 02	BL02	1	19,70			19,70		
BL. 02		1	20,30			20,30		
BL. 02		1	19,05			19,05		
BL. 02		1	19,50			19,50		
BL. 03	BL03	1	19,70			19,70		
BL. 03		1	6,50			6,50		
BL. 03		1	6,25			6,25		
BL. 03		1	19,15			19,15		
BL. 03		1	3,05			3,05		
BL. 05	BL05	1	18,50			18,50		
BL. 05		1	6,40			6,40		
BL. 05		1	16,15			16,15		
BL. 05		1	6,00			6,00		
BL. 06	BL06	1	13,30			13,30		
BL. 06		1	13,55			13,55		
BL. 06		1	12,95			12,95		
BL. 06		1	12,45			12,45		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL .07	BL07	1	6,40			6,40		
BL .07		1	19,50			19,50		
BL .07		1	6,65			6,65		
BL .07		1	19,00			19,00		
BL .09	BL09	1	19,25			19,25		
BL .09		1	20,25			20,25		
BL .09		1	15,80			15,80		
BL .09		1	19,40			19,40		
BL .10	BL10	1	19,55			19,55		
BL .10		1	16,00			16,00		
						430,40	91,59	39.420,34
18.05.11	m.I. BANCO METÁLICO DEPLOYÉE							
PN.S18.11	Suministro y colocación de banco en acceso a sala de usos múltiples, con las siguientes características: - Estructura soporte realizada en tubo de acero de 150x50 conformado en frío en forma de L anatómica según planos. - Pieza de remate curva de aluminio de 10 mm. de espesor para alojamiento de luminaria. - Paneles de chapa estirada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, modelo MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, forrando la cara exterior del banco, con relleno interior mediante lana de roca de 40 mm. de espesor y 70 kg/m3, terminada con velo negro. - Chapas de anclaje de 10 mm. de espesor, para fijación de bancos a muro. - Incluso corte de piezas, replanteo, nivelado, aplomado, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Acceso Sala Usos múltiples	1	8,65			8,65		
GEN		1	14,00			14,00		
						22,65	331,14	7.500,32
	TOTAL 18.05							586.883,27
	TOTAL 18							876.359,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19	FACHADAS							
19.01	CERRAMIENTOS TIPO MCFC							
19.01.01	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-1							
PN.MCFC-1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-1 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1350 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x3520 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					89,00	3.722,13	331.269,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.02	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-1'							
PN.MCFC-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-1' según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5020 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x4820 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x4820 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	4.780,12	9.560,24



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.03	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-2							
PN.MCFC-2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-2 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1350 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1180x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 1100x3520 mm, y zona superior achaflanada de 5660x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja		24			24,00		
						24,00	3.550,44	85.210,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.04	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-3							
PN.MCFC-3	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-3 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por zona inferior de 4000x2150 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 830x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 7800x3520 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	2.744,77	5.489,54



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.05	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-4							
PN.MCFC-4	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-4 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6470x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 830x2890 mm y otro de 860x2890 mm) y 6 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6470x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	3.443,21	3.443,21
Act01	Planta baja					1,00	3.443,21	3.443,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.06	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-5							
PN.MCFC-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-5 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6320x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 820x2890 mm y 6 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6320x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00	3.376,48	3.376,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.07	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-6							
PN.MCFC-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-6 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 7590x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1210x2890 mm y otro de 920x2890 mm) y 7 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 7590x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	3.965,82	3.965,82
Act01	Planta baja					1,00	3.965,82	3.965,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.08	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-7							
PN.MCFC-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-7 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6670x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 860x2890 mm y 6 módulos centrales fijos de 830x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6670x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					1,00		
						1,00	3.530,72	3.530,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.09	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-8							
PN.MCFC-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-8 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5520x3150 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x2890 mm y 5 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 5520x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00	2.991,08	5.982,16



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.10	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-9							
PN.MCFC-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-9 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x5020 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 825x4820 mm, y zona superior achaflanada de 1650x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00	1.494,33	2.988,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.11	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-10							
PN.MCFC-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-10 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3430x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1160x4870 mm y 1 módulo central fijo de 1100x4870 mm, y zona superior achaflanada de 3430x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00	2.997,41	5.994,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

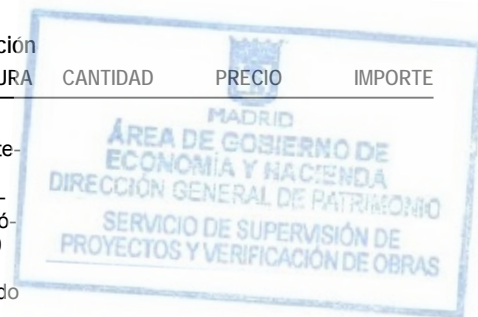
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.12	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-11							
PN.MCFC-11	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-11 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1140x4870 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x4870 mm, y zona superior achaflanada de 4350x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					2,00		
						2,00	3.663,28	7.326,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.13	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-12							
PN.MCFC-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-12 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4330x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1130x4870 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x4870 mm, y zona superior achaflanada de 4330x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	3.653,26	7.306,52



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.14	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-13							
PN.MCFC-13	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-13 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4450x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 900x3750 mm y 3 módulos centrales fijos de 890x3750 mm, y zona superior achaflanada de 4450x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	6				6,00	3.026,06	18.156,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.15	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-14							
PN.MCFC-14	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-14 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3950x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x3750 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x3750 mm, y zona superior achaflanada de 3950x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	4				4,00		
						4,00	2.759,32	11.037,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.16	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-15							
PN.MCFC-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-15 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 8000x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 880x3750 mm y 8 módulos centrales fijos de 780x3750 mm, y zona superior achaflanada de 8000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00	5.143,52	10.287,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.17	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-16							
PN.MCFC-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-16 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x2750 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					81,00		
						81,00	3.057,30	247.641,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.18	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-16'							
PN.MCFC-16'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-16' según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x4010 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x4010 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja		14			14,00		
						14,00	4.079,72	57.116,08



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.19	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-17							
PN.MCFC-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-17 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1180x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 1100x2750 mm, y zona superior achaflanada de 5660x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja		23			23,00		
						23,00	2.915,02	67.045,46



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.20	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-18							
PN.MCFC-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-18 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 830x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x2750 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					2,00		
						2,00	2.221,43	4.442,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.21	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-19							
PN.MCFC-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-19 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4350x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1140x2750 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x2750 mm, y zona superior achaflanada de 4350x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					2,00		
						2,00	2.334,53	4.669,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.22	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-20							
PN.MCFC-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-20 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 825x4010 mm, y zona superior achaflanada de 1650x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00	1.488,18	2.976,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.23	ud CERRAMIENTO TIPO MCFC-21							
PN.MCFC-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-21 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x4010 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x4010 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	2.955,81	5.911,62
TOTAL 19.01								904.728,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

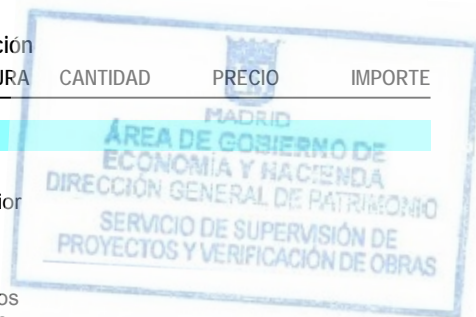
19.02 CERRAMIENTOS TIPO MCVI

19.02.01 ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-1

PN.MCVI-1

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:

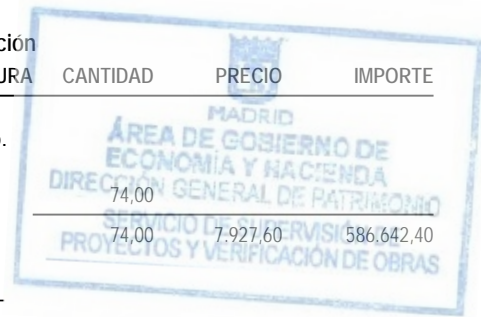
- Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos.
- Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente:
 - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm
 - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas
 - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior
 - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico
- Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Pre cerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro.
- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%
- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio
- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución
- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.
- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Planta baja					74,00		
19.02.02	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-1'					74,00	7.927,60	586.642,40
PN.MCVI-1'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicable tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Prececro de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.</p> <p>- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	6				6,00		
						6,00	7.619,26	45.715,56
19.02.03	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-1'							
PN.MCVI-1'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <p>- Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica)</p> <p>- Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	6				6,00		
						6,00	7.619,26	45.715,56
19.02.04	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-2							
PN.MCVI-2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Prearco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinta 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	do en negro.							
	- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%							
	- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio							
	- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución							
	- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.							
	- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas							
	De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta baja	20				20,00		
						20,00	7.608,61	152.172,20
19.02.05	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-2'							
PN.MCVI-2'_1	Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:							
	- Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 3660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica)							
	- Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente:							
	- Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm							
	- Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta.							
	- Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.							
	- Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas							
	- Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:							
	- vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento							
	- vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor							
	- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento							
	- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral							
	- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).							
	- pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior							
	- Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:							
	- vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento							
	- vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor							
	- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento							
	- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

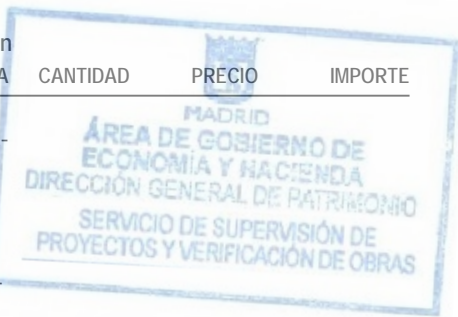
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Preperco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					2,00		
						2,00	7.399,72	14.799,44
19.02.06	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-2'							
PN.MCVI-2'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 3660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stalip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stalip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stalip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi- dip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de ba- ja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristala- miento</p> <p>- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral</p> <p>- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en to- dos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).</p> <p>- pegado con silicona estructural en cara interior de marco metá- lico</p> <p>- Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con aper- tura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinta- do en negro.</p> <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura ri- ca en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas espe- ciales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vi- drios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cor- tes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, lim- pieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación ne- cesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina- da con el planing de gestión de obra.</p> <p>- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
						1,00	7.407,04	7.407,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.07	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-3							
PN.MCVI-3	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-3 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 1110x5070 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x5070 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	7.554,87	15.109,74
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.08	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-3'							
PN.MCVI-3'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-3' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x5070 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos (2 de ellos de 1130x5070 mm y otro de 1130x3720 mm). Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-03 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	6.915,32	6.915,32
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.09	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-4							
PN.MCVI-4	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-4 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1700 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3370 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3370 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior acabado en plaqueta cerámica masa roja 280x50x18 mm - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	6.969,40	6.969,40
Act01	Planta baja					1,00	6.969,40	6.969,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.10	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-5							
PN.MCVI-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-5 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3720 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3720 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-09 en la zona inferior (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00		
Act01	Planta baja					2,00	5.386,59	10.773,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.11	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-6							
PN.MCVI-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-6 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6340x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 710x3150 mm y otro de 700x3150 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 6 módulos centrales fijos de 730x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	5.567,51	11.135,02
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.12	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-7							
PN.MCVI-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-7 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 7300x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 800x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 7 módulos centrales fijos de 730x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	6.316,68	6.316,68
Act01	Planta baja					1,00	6.316,68	6.316,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.13	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-8							
PN.MCVI-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-8 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6670x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 710x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 6 módulos centrales fijos de 760x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	5.807,28	5.807,28
Act01	Planta baja					1,00	5.807,28	5.807,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.14	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-9							
PN.MCVI-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-9 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5520x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 650x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 5 módulos centrales fijos de 710x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	4.920,05	9.840,10
Act01	Planta baja					2,00	4.920,05	9.840,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.15	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-10							
PN.MCVI-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-10 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x5070 mm, compuesta por módulo fijo con forma achaflanada en su parte superior. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00		
Act01	Planta baja					2,00	2.707,51	5.415,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.16	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-11							
PN.MCVI-11_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4040 mm (en el lateral derecho), 10 módulos centrales fijos de 910x4040 mm, 2 módulos de 910x1400 mm sobre puerta en el lateral izquierdo, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-05 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	7.820,15	7.820,15
Act01	Planta baja					1,00	7.820,15	7.820,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.17	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-11							
PN.MCVI-11_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4040 mm (en el lateral izquierdo), 10 módulos centrales fijos de 910x4040 mm, 2 módulos de 910x1400 mm sobre puerta en el lateral derecho, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-05 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral izquierdo, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	7.820,15	7.820,15
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.18	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-11'							
PN.MCVI-11'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4060 mm (en el lateral izquierdo), 11 módulos centrales fijos de 910x4060 mm y 1 módulo fijo de 910x4060 mm en el lateral derecho, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral izquierdo, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, ananos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	8.540,84	8.540,84
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.19	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-11'							
PN.MCVI-11'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4060 mm (en el lateral derecho), 11 módulos centrales fijos de 910x4060 mm y 1 módulo fijo de 910x4060 mm en el lateral izquierdo, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	8.540,84	8.540,84
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.20	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-12							
PN.MCVI-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-12 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6800x4360 mm, compuesta por 8 módulos fijos de 910x4060 mm, y zona superior con panel ciego de 6800x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	4.344,17	8.688,34



19.02.21	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-13							
PN.MCVI-13_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicable tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: 							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

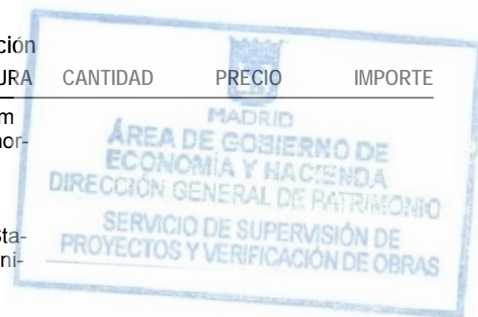
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior 							
	<ul style="list-style-type: none"> - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. 							
	<ul style="list-style-type: none"> - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas 							
	De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta primera	72				72,00		
						72,00	7.231,44	520.663,68
19.02.22	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-13							
PN.MCVI-13_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>- Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas</p> <p>- Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior <p>- Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico <p>- Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro.</p> <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra.</p> <p>- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
						1,00	6.702,48	6.702,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

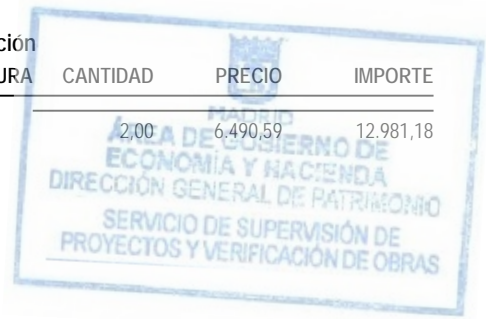
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.23	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-13'							
PN.MCVI-13'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

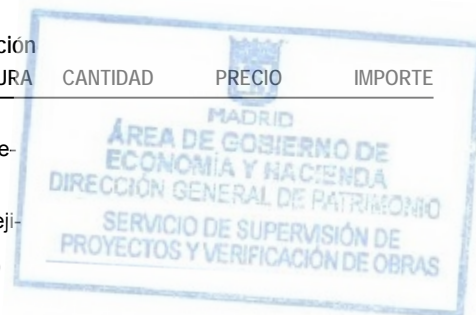
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	6.490,59	12.981,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.24	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-13'							
PN.MCVI-13'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

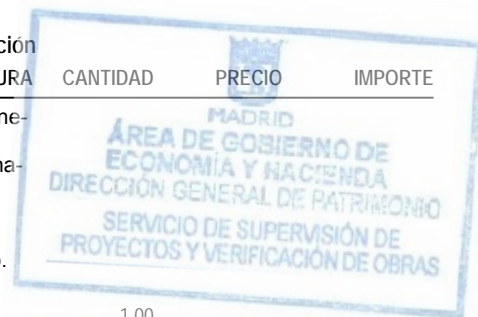
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.25	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-13"					1,00	5.961,62	5.961,62
PN.MCVI-13"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13" según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm, y otro de 1110x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Pre cerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, lim- 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>pieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
						1,00	7.271,77	7.271,77
19.02.26	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-14							
PN.MCVI-14_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x1570 mm y otro de 1600x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1060x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Preperco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas espe- 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>Planta primera</p> <p>ciales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	20				20,00		
						20,00	6.933,27	138.665,40
19.02.27	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-14							
PN.MCVI-14_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x1570 mm y otro de 1600x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1060x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	6.434,59	12.869,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

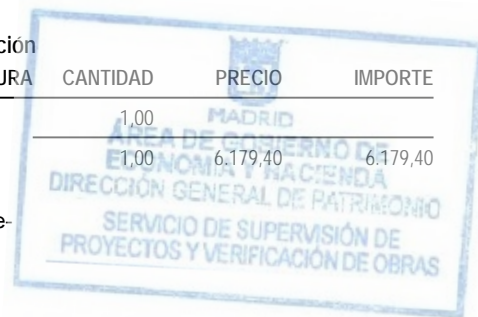
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.28	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-14'							
PN.MCVI-14'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1060x600 mm, y otro de 1060x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1060x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.</p> <p>- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Planta primera	1				1,00		
19.02.29	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-15					1,00	6.179,40	6.179,40
PN.MCVI-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-15 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 680x2420 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 710x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

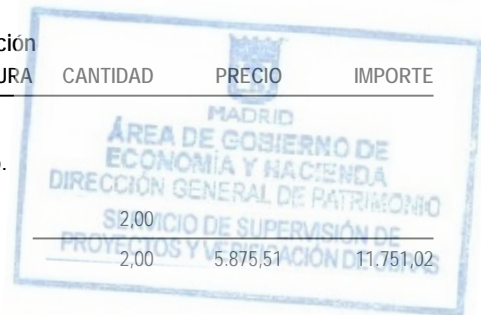
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.30	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-16					2,00	4.663,54	9.327,08
PN.MCVI-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-16 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4530x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4530x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1010x1570 mm y otro de 1010x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 1030x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1010x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>Planta primera</p>	2				2,00 2,00	5.875,51	11.751,02
19.02.31	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-17							
PN.MCVI-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-17 según plano de carpintería exterior ACE05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5880x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5880x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1020x1570 mm y otro de 1020x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1110x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1020x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicable tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tinto en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cor- 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

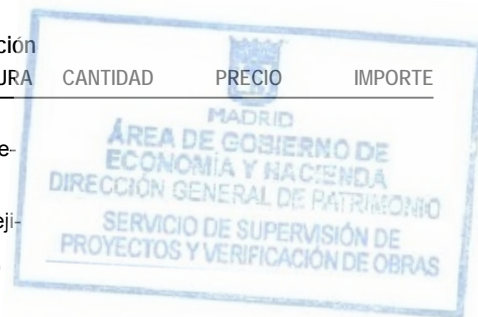
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta primera	3				3,00		
						3,00	7.127,05	21.381,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

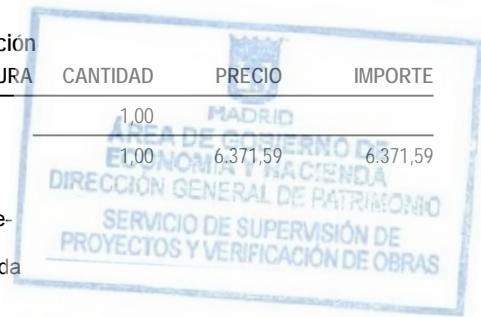
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.32	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-17'							
PN.MCVI-17'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-17' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5880x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5880x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1020x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1020x600 mm, y otro de 1020x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1110x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1050x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Planta primera	1				1,00		
19.02.33	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-18					1,00	6.371,59	6.371,59
PN.MCVI-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-18 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x4260 mm, compuesta por módulo fijo con forma achaflanada en su parte superior. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	2.358,81	4.717,62



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.34	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-19							
PN.MCVI-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-19 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x4020 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 900x4020 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 900x4020 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00		
Act01	Planta primera					2,00	3.563,42	7.126,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.35	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-20							
PN.MCVI-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-20 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 920x4260 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x4260 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	8				8,00	6.435,93	51.487,44
Act01	Planta primera							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.36	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-20'							
PN.MCVI-20'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-20' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 910x4260 mm y otro de 1830x4260 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos (2 de ellos de 910x4260 mm, y otro de 880x4260 mm) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	4				4,00	6.424,16	25.696,64
Act01	Planta primera					4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.37	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-21							
PN.MCVI-21_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-21 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 4150x2175 mm en el lateral izquierdo, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral derecho, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	5.926,29	5.926,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.38	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-21							
PN.MCVI-21_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-21 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 4150x2175 mm en el lateral derecho, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral izquierdo, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	5.926,29	5.926,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.39	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-22							
PN.MCVI-22_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-22 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 2150x2150 mm en el lateral derecho, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral izquierdo, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	4.176,27	4.176,27
Act01	Planta baja					1,00	4.176,27	4.176,27



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.40	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-22							
PN.MCVI-22_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-22 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 2150x2150 mm en el lateral izquierdo, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral derecho, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	4.176,27	4.176,27



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.41	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-23							
PN.MCVI-23	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-23 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2940x2800 mm, compuesta por 3 módulos de 910x2800 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	1.211,46	2.422,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.42	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-24							
PN.MCVI-24	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-24 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2580x2800 mm, compuesta por 1 módulo fijo de 790x2800 mm en el lateral izquierdo, y una puerta de vidrio securizado de 1640x2800 mm en el lateral derecho. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	452,50	905,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.43	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-25							
PN.MCVI-25	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-25 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2280x2640 mm, compuesta por 3 módulos de 2280x835 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	1.065,45	2.130,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.44	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-26							
PN.MCVI-26	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-26 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4110/4420 mm, compuesta por 2 puertas correderas de 1 módulo de 1966x2100 mm con paño fijo central de 1966x2100 mm, y zona superior formada por 6 módulos fijos con altura variable de 940x2110/2315 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	2.364,70	2.364,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.45	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-27							
PN.MCVI-27	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-27 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x4150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 930x4150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x4150 mm - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	3.902,93	3.902,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.46	ud CERRAMIENTO TIPO MCVI-28							
PN.MCVI-28	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-28 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4060/4200 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4000x2100 mm, y zona superior formada por 4 módulos fijos con altura variable de 980/1025x1960/2095 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	7.881,41	7.881,41
Act01								
TOTAL 19.02.....								1.861.111,33



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03	CERRAMIENTOS TIPO MCVE							
19.03.01	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-1							
PN.MCVE-1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-1 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 6000x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 980x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 980x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadi 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	8				8,00		
						8,00	11.505,63	92.045,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.02	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-1'							
PN.MCVE-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-1' según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 6000x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 960x2080 mm y otro de 960x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 960x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 960x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (3 unidades/módulo) - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	11.974,35	11.974,35



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

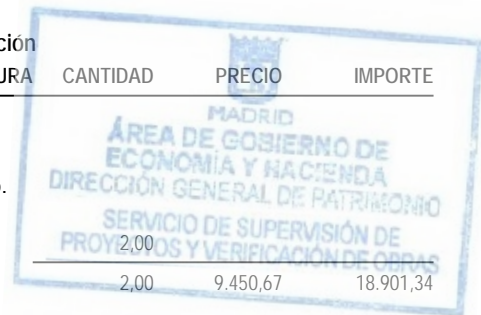
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.03	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-2							
PN.MCVE-2_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-2 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 3935x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 980x2080 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 980x2080 mm, y zona lateral derecha compuesta por módulo fijo de 1010x4280 mm y módulo final de 1010x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en lateral derecho con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadi 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordina- 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	da con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.					2,00		
		2						
19.03.04	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-2					2,00	9.450,67	18.901,34
PN.MCVE-2_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-2 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 3935x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 980x2080 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 980x2080 mm, y zona lateral izquierda compuesta por módulo fijo de 1010x4280 mm y módulo final de 1010x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en lateral izquierdo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadiip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas espe- 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>Planta primera</p> <p>ciales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00		
						2,00	9.450,67	18.901,34
19.03.05	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-3							
PN.MCVE-3_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 1 puerta abatible de 2 hojas de dimensión total 1850x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 930x2175 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 1 módulo central fijo de 930x2175 mm, y zona lateral izquierda compuesta por 3 módulos fijos de 840x4280 mm y módulo final de 910x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior y con puerta integrada de 1 hoja abatible tipo RFE-06 (no incluida en la presente partida, ver partida específica). - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (1 unidad/módulo) - Vidrio fijo en lateral izquierdo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Puerta pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadi 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	7.456,65	7.456,65



19.03.06

ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-3

PN.MCVE-3_2

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:

- Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 1 puerta abatible de 2 hojas de dimensión total 1850x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 930x2175 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 1 módulo central fijo de 930x2175 mm, y zona lateral derecha compuesta por 3 módulos fijos de 840x4280 mm y módulo final de 910x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior y con puerta integrada de 1 hoja abatible tipo RFE-06 (no incluida en la presente partida, ver partida específica).
- Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:
 - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico
 - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (1 unidad/módulo)
 - Vidrio fijo en lateral derecho con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes
- Puerta pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes característi-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>cas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
						1,00	7.456,65	7.456,65



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.07	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-3'							
PN.MCVE-3'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3' según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5660x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 930x2175 mm y otro de 930x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 930x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 900x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadiip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 	1				1,00	10.964,61	10.964,61
Act01	Planta primera					1,00	10.964,61	10.964,61



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.08	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-4							
PN.MCVE-4_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 890x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	10.484,07	20.968,14
Act01	Planta primera							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.09	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-4							
PN.MCVE-4_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 890x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	3				3,00	10.484,07	31.452,21
Act01	Planta primera							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.10	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-4'							
PN.MCVE-4'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4' según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 890x2080 mm y otro de 890x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 890x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 870x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadiip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	10.557,73	10.557,73



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

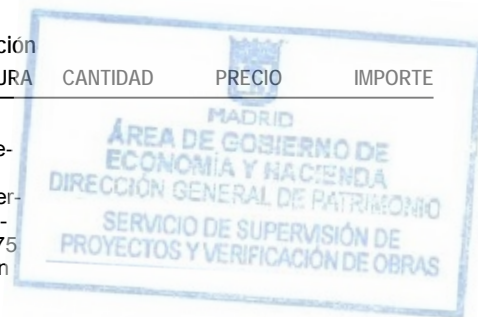
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.11	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-5							
PN.MCVE-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-5 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5360x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5360x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 880x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 880x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	10.298,04	10.298,04
Act01	Planta primera					1,00	10.298,04	10.298,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.12	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-5'							
PN.MCVE-5'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-5' según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5360x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5360x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 880x2080 mm y otro de 880x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 880x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 880x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 850x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (3 unidades/módulo) - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	10.717,84	10.717,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.13	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-6							
PN.MCVE-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-6 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4110x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4110x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 1000x2080 mm y otro de 1000x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 1000x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 1000x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 990x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadi 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	7.959,21	15.918,42



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.14	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-7							
PN.MCVE-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-7 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10280x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 5 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 10280x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 1020x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 8 módulos centrales fijos de 1020x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 5 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00	19.682,78	19.682,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.15	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-8							
PN.MCVE-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-8 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x4280 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 930x4280 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x4280 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	3.589,20	3.589,20
Act01	Planta baja					1,00	3.589,20	3.589,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.16	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-9							
PN.MCVE-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-9 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4110/4420 mm, compuesta por 6 módulos fijos con altura variable de 940x4110/4420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	3.680,76	3.680,76



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.17	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-10							
PN.MCVE-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-10 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4060/4200 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4000x2100 mm, y zona superior formada por 4 módulos fijos con altura variable de 950/930x1960/2095 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	7.614,86	7.614,86
Act01	Planta primera					1,00	7.614,86	7.614,86



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.18	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-11							
PN.MCVE-11	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-11 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x4020 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas tipo PVE-09 de dimensión total 3940x2100 mm (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 960x1920 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 960x1920 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	1.332,50	1.332,50
Act01	Planta primera					1,00	1.332,50	1.332,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.19	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-12							
PN.MCVE-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-12 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6500x1260 mm, compuesta por 2 módulos de 3250x1180 mm cada uno - Vidrios fijos entreplanta superior con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Encuentro con losa de cubierta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm - Encuentro inferior con estructura entreplanta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm y junquillo formado por pletina 60.5 mm de acero galvanizado atornillado al perfil - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Entreplanta superior	83				83,00		
						83,00	1.382,58	114.754,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.20	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-13							
PN.MCVE-13	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-13 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x1260 mm, compuesta por 2 módulos de 2750x1180 mm cada uno - Vidrios fijos entreplanta superior con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Encuentro con losa de cubierta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm - Encuentro inferior con estructura entreplanta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm y junquillo formado por pletina 60.5 mm de acero galvanizado atornillado al perfil - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Entreplanta superior	3				3,00		
						3,00	1.276,57	3.829,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.21	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-14							
PN.MCVE-14	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-14 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3950x3450 mm, formada por 2 puertas pivotantes de 2 hojas cada una de dimensión total 3950x3450 mm y dimensión de cada hoja de 960x3450 mm. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 2200 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera					3,00		
						3,00	10.135,09	30.405,27



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.22	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-15							
PN.MCVE-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-15 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x5870 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas tipo PVE-04 de dimensión total 3940x2100 mm (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 910x3500 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 880x3500 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	3.103,49	6.206,98



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.23	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-16							
PN.MCVE-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-16 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3960x5920 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 870x5920 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 870x5920 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	4.367,91	4.367,91



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.24	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-17							
PN.MCVE-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-17 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x720 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Entreplanta	2				2,00		
						2,00	701,53	1.403,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.25	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-18							
PN.MCVE-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-18 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5970x720 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Entreplanta					4,00		
						4,00	956,37	3.825,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.26	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-19							
PN.MCVE-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-19 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3190x1150 mm - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	553,83	1.107,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.27	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-20							
PN.MCVE-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-20 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4990x1150 mm, compuesta por 2 módulos de 2495x1150 mm cada uno - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	838,63	838,63
Act01	Planta baja					1,00	838,63	838,63



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.28	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-21							
PN.MCVE-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-21 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3220x2200 mm - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	942,59	942,59



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.29	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-22							
PN.MCVE-22	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-22 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5450x1170 mm, compuesta por 4 módulos de 1340x1170 mm cada uno - Marco metálico para colocación de carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cuatro carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada anodizado lijado inox. mate - Preperco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate <p>- Todo el conjunto atornillado sobre un marco de tubo metálico 150x50 soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original</p> <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra.</p> <p>- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	4.146,61	4.146,61



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.30	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-23							
PN.MCVE-23_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-23 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6200x1620/1400 mm, compuesta por 3 módulos con altura variable de 2000x1620/1400 mm cada uno - Marcos de acero para colocación de vidrios fijos con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubo 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	1.271,52	1.271,52
Act01	Planta primera					1,00	1.271,52	1.271,52



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.31	ud CERRAMIENTO TIPO MCVE-23							
PN.MCVE-23_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-23 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6200x1400/1620 mm, compuesta por 3 módulos con altura variable de 2000x1400/1620 mm cada uno - Marcos de acero para colocación de vidrios fijos con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubo 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	1.271,52	1.271,52
TOTAL 19.03.....								477.883,54

19.04 PUERTAS TIPO PVE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.01	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-01							
PN.PVE-01	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-01 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1850x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja		12			12,00		
							2.940,72	35.288,64
19.04.02	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-02							
PN.PVE-02	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-02 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1850x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja		3			3,00		
							2.940,72	8.822,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.03	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-03							
PN.PVE-03	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-03 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 2240x2100 mm, formada por 2 hojas de 1120x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	3.553,05	3.553,05
19.04.04	ud PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-04							
PN.PVE-04	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-04 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1870x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	4				4,00		
						4,00	2.972,65	11.890,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.05	ud PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-05							
PN.PVE-05	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-05 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1830x2750 mm, formada por 2 hojas de 910x2750 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 2200 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	3.804,70	7.609,40
19.04.06	ud PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-06							
PN.PVE-06	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-06 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1970x2450 mm, formada por 2 hojas de 990x2450 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - barras antipánico en interior - tirador vertical en exterior ejecutado mediante pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	3.653,41	14.613,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.07	ud PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-07							
PN.PVE-07	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-07 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1900x2450 mm, formada por 2 hojas de 950x2450 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - barras antipánico en interior - tirador vertical en exterior realizado mediante pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	3.524,84	7.049,68
19.04.08	ud PUERTA PIVOT. 4H. TIPO PVE-08							
PN.PVE-08	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-08 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 hojas pivotantes de dimensión total 3900x2150 mm, formada por 2 puertas de 2 hojas de 1950x2150 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	6.346,20	12.692,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.09	ud PUERTA PIVOT. 4H. TIPO PVE-09							
PN.PVE-09	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-09 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 hojas pivotantes de dimensión total 3840x2100 mm, formada por 2 puertas de 2 hojas de 1920x2100 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	6.096,59	6.096,59
19.04.10	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-10							
PN.PVE-10	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-10 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1730x2150 mm, formada por 2 hojas de 900x2150 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - puerta mampara modelo Baya sin marco de Clestra o equivalente - hojas de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montadas sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma o equivalente, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - bisagra - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la D.O. (50 mm de diámetro) y longitud 1,35 m - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. 							
Act01	Planta baja	4				4,00		
						4,00	2.812,20	11.248,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.11	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-11							
PN.PVE-11	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-11 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1640x2750 mm, formada por 2 hojas de 820x2750 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - puerta mampara modelo Baya sin marco de Clestra o equivalente - hojas de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montadas sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma o equivalente, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - bisagra - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la D.O. (50 mm de diámetro) y longitud 1,35 m - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja					2,00		
						2,00	3.409,42	6.818,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.12	ud PUERTA AUTOMAT. CORREDERA 1H. TIPO PVE-12							
PN.PVE-12	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PVE-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 5900x2100 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 1900x2100 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2100 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingleses, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 	1				1,00	4.656,30	4.656,30
Act01	Planta primera					1,00	4.656,30	4.656,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.04.13	ud PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-13								
PN.PVE-13	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-13 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1860x2200 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 8 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) <ul style="list-style-type: none"> - pulsador de emergencia en pared - barra antipánico en el interior - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la DO (50 mm de diámetro) y longitud 1300 mm - bocallave en el exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
Act01	Planta baja	3				3,00			
						3,00	3.091,92	9.275,76	
TOTAL 19.04.....									139.615,86

19.05 PUERTAS RF EVACUACIÓN TIPO RFE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.01	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-01							
PN.RFE-01	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-01 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1910x2450 mm, formada por 2 hojas de 960x2450 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Planta baja	24				24,00		
						24,00	1.256,88	30.165,12



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.02	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-02							
PN.RFE-02	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-02 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1910x2450 mm, formada por 2 hojas de 960x2450 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Planta baja	12				12,00		
						12,00	1.256,88	15.082,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.03 PN.RFE-03	<p>ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-03</p> <p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-03 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Entreprlanta	3				3,00		
						3,00	1.428,74	4.286,22



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.04	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-03'							
PN.RFE-03'	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-03' según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Entreplanta	6				6,00		
						6,00	1.428,74	8.572,44



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.05	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-04							
PN.RFE-04	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-04 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Entreplanta	2				2,00		
						2,00	1.428,74	2.857,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.06	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 1H. ABAT. TIPO RFE-05							
PN.RFE-05	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-05 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 930x2770 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlate de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (cierre electromagnético, puerta conectada al sistema de seguridad, pulsador de emergencia en pared, barra antipánico en el interior y pomo fijo + bocallave en el exterior) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>	1				1,00		
Act01	Entreplanta					1,00	769,55	769,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.07	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 1H. ABAT. TIPO RFE-06							
PN.RFE-06	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-06 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 840x2100 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior formado por un vidrio float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm de espesor y vidrio interior impreso incoloro SGG estriado de 6 mm de espesor de Saint Gobain o similar aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (cierre electromagnético, puerta conectada al sistema de seguridad, manilla en el interior y pomo en el exterior) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Planta superior	2				2,00		
						2,00	601,89	1.203,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



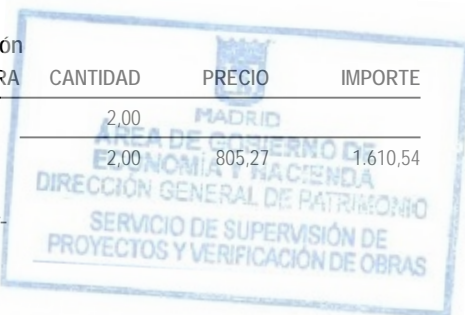
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.08	ud PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-07							
PN.RFE-07	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-07 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2205 mm, formada por 2 hojas de 960x2205 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>							
Act01	Entreplanta	1				1,00		
						1,00	1.138,71	1.138,71
TOTAL 19.05.....								64.075,86

19.06 PUERTAS DE CHAPA DE ACERO TIPO PCE

19.06.01	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-01							
PN.PCE-01	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-01 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 930x2800 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Planta primera	2				2,00		
19.06.02	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-01'					2,00	805,27	1.610,54
PN.PCE-01'	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-01' según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 930x2050 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
19.06.03	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-02					2,00	591,57	1.183,14
PN.PCE-02	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-02 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 1810x2500 mm, compuesta por 2 hojas de 900x2500 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé tipo Italfim o similar aprobado por la DF con idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica (acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O.) - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en exterior y manilla en el interior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	1.405,89	5.623,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06.04	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-03							
PN.PCE-03	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-03 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 1600x2500 mm, compuesta por 2 hojas de 800x2500 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé tipo Italfim o similar aprobado por la DF con idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica (acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O.) - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>	2				2,00		
Act01	Planta primera							
						2,00	1.241,40	2.482,80
19.06.05	ud FRENTE DE ARMARIO 4H. ABAT. TIPO PCE-04							
PN.PCE-04	<p>Suministro y montaje de frente de armario de instalaciones tipo PCE-04 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible formada por 2 hojas de doble hoja cada una, pasan por delante del dintel - Dimensiones totales: 2870x2800 mm, compuesta por 4 hojas de 720x2800 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifin-ger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en exterior y manilla en el interior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>	1				1,00		
Act01	Planta primera							
						1,00	2.347,63	2.347,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06.06	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-05							
PN.PCE-05	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-05 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1000x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada mediante bastidor a base de tubo metálico de 50x25 mm soldado en taller y galvanizado en caliente, y doble tubo para partición horizontal en cambio de material de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Parte inferior con acabado en chapa de 2 mm de espesor hasta una altura de 1350 mm en ambas caras, con acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O. - Aislamiento de panel semirrígido de lana de roca de 5 cm de espesor en el interior del marco - Parte superior con vidrio laminar Stadip 4+4/16/4+4 mm pegado en cara exterior del bastidor metálico mediante cinta doble cara tipo 3M o equivalente / silicona estructural (incluyendo en su caso garras de sujeción ocultas) - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (barra antipánico en el interior y pomo fijo + bocallave en el exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	814,46	814,46
19.06.07	ud TRAMPILLA ACCESO 2H. TIPO PCE-06							
PN.PCE-06	<p>Suministro y montaje de trampilla de acceso a subestación eléctrica tipo PCE-06 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo Gorter Wapt o equivalente aprobado por la DF - Dimensiones totales: 2000x4000 mm, compuesta por 2 hojas de 1000x4000 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida) - Ejecutada mediante estructura a base de canal en aluminio, con cubrición en aluminio de 25 mm, preparada para recibir acabado de cerámica - Apertura motorizada - Acabado exterior en plaqueta klinker de 282x50x18 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	15.755,78	15.755,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.06.08	ud TRAMPILLA ACCESO 1H. TIPO PCE-07								
PN.PCE-07	<p>Suministro y montaje de trampilla de acceso a subestación eléctrica tipo PCE-07 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo Gorter Wapt o equivalente aprobado por la DF - Dimensiones totales: 1100x4000 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida) - Ejecutada mediante estructura a base de canal en aluminio, con cubrición en aluminio de 25 mm, preparada para recibir acabado de cerámica - Apertura motorizada - Acabado exterior en plaqueta klinker de 282x50x18 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>								
Act01	Planta baja	1				1,00			
						1,00	6.608,37	6.608,37	
19.06.09	ud PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-08								
PN.PCE-08	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-08 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 900x650 mm, compuesta por 2 hojas de 450x650 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al pre-marco de acero (incluido este último en la presente partida) - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica masa roja de 238x51 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo, bocallave y bisagras) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>								
Act01	Entrepanta superior								
Act01	Bloque 2	74				74,00			
Act01	Bloque 4	66				66,00			
Act01	Bloque 6	50				50,00			
						190,00	171,34	32.554,60	
TOTAL 19.06.....									68.980,88

19.07 CERRAMIENTOS TIPO MCVP

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.01	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-1							
PN.MCVP-1_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x6010/5910 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x6010/5910 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	4				4,00	4.310,40	17.241,60
Act01	Planta baja					4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.02	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-1							
PN.MCVP-1_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5910/6010 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5910/6010 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	5				5,00		
Act01	Planta baja					5,00	4.310,40	21.552,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.03	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-1'							
PN.MCVP-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5910/6010 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5910/6010 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	4.681,90	4.681,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.04	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-2							
PN.MCVP-2_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-2 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5800 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 930x5900/5800 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	3				3,00		
						3,00	4.208,83	12.626,49



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.07.05	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-2								
PN.MCVP-2_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-2 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5900 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 930x5800/5900 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	3				3,00			
Act01	Planta baja						3,00	4.208,83	12.626,49



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.06	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-3							
PN.MCVP-3_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-3 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 920x5400 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 920x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	5				5,00		
						5,00	3.864,64	19.323,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.07	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-3							
PN.MCVP-3_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-3 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 920x5400 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 920x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	5				5,00		
						5,00	3.864,64	19.323,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.08	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-4							
PN.MCVP-4_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5860/5520 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5860/5520 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	5				5,00		
Act01	Planta baja					5,00	4.129,52	20.647,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.09	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-4							
PN.MCVP-4_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5520/5860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5520/5860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	5				5,00		
						5,00	4.129,52	20.647,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.10	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-4'							
PN.MCVP-4'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4' según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5860/5520 mm, compuesta por 5 módulos fijos de altura variable de 940x5760/5520 mm y 1 módulo de 940x3215 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	3.846,12	3.846,12



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.07.11	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-5								
PN.MCVP-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5590/5380 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 940x5590/5380 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00			
Act01	Planta baja						1,00	2.694,57	2.694,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.12	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-5'							
PN.MCVP-5'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5' según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5590/5380 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 940x5590/5370 mm y 1 módulo de 940x2730 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	5				5,00		
						5,00	2.406,70	12.033,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.13	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-5'							
PN.MCVP-5'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5' según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5380/5590 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 940x5370/5590 mm y 1 módulo de 940x2730 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	5				5,00		
						5,00	2.406,70	12.033,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.14	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-6							
PN.MCVP-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-6 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x3070 mm, compuesta por 10 módulos fijos de 950x3070 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	3				3,00		
						3,00	3.914,77	11.744,31



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.15	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-6'							
PN.MCVP-6'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-6' según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 8550x3070 mm, compuesta por 1 módulo de 490x3070 mm en el lateral izquierdo y 8 módulos fijos de 950x3070 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	3				3,00		
						3,00	3.388,98	10.166,94



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.16	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-7							
PN.MCVP-7_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4560/4860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4560/4860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	5.370,58	21.482,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.17	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-7							
PN.MCVP-7_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4860/4560 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4860/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	5.370,58	10.741,16



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.18	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-7'							
PN.MCVP-7'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4560/4860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4560/4860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	3.452,68	6.905,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.19	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-7'							
PN.MCVP-7'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4860/4560 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4860/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	3.452,68	6.905,36



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.20	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-8							
PN.MCVP-8_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4960/4660 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4960/4660 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	4				4,00	5.480,55	21.922,20
Act01	Planta primera					4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.21	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-8							
PN.MCVP-8_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4660/4960 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4660/4960 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	5.480,55	21.922,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.22	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-8'							
PN.MCVP-8'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4960/4660 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4960/4660 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta primera					1,00	3.521,49	3.521,49



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.23	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-8'							
PN.MCVP-8'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4660/4960 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4660/4960 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	3.521,49	3.521,49



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.24	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-9							
PN.MCVP-9_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4630/4430 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4630/4430 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	3.342,72	13.370,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.25	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-9							
PN.MCVP-9_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4430/4630 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4430/4630 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	3.342,72	13.370,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.26	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-9'							
PN.MCVP-9'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4630/4430 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4630/4430 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	2.170,02	2.170,02
Act01	Planta primera					1,00	2.170,02	2.170,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.27	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-9'							
PN.MCVP-9'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9' según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4430/4630 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4430/4630 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	2.170,02	2.170,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.28	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-10							
PN.MCVP-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5800 mm, compuesta por 2 módulos fijos de altura variable en el lateral izquierdo de 930x5900/5865 mm, 4 módulos fijos en el lateral derecho con una dimensión total de 3935x2930 mm, con integración de puertas en el lado superior derecho del hueco tipos RFE-04/03 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	3.165,22	3.165,22
Act01	Planta baja					1,00	3.165,22	3.165,22



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.29	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-10'							
PN.MCVP-10'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10' según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5900 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral izquierdo de 930x2830 mm, 5 módulos fijos de altura variable en el lateral derecho con una dimensión de 930x5815/5900 mm, con integración de puerta en el lado superior izquierdo del hueco tipo RFE-05 (no incluida en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
Act01	Planta baja					1,00	3.980,66	3.980,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.07.30	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-10"								
PN.MCVP-10"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10" según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5850/5750 mm, compuesta por 2 módulos fijos en el lateral izquierdo de altura variable de 930x5850/5815 mm, 2 módulos fijos en el centro con una dimensión total de 1915x2930 mm, con integración de puerta en la zona superior central del hueco tipo RFE-03 (no incluida en el presente precio, ver partida específica), y 2 módulos fijos en el lateral derecho de altura variable de 930x5785x5750 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00			
Act01	Planta baja						1,00	3.655,28	3.655,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.31	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-11							
PN.MCVP-11_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5850 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable en el lateral derecho de 930x3340/3405 mm, tramo horizontal opaco intermedio en el lateral izquierdo entre hueco de puertas RFE-03/01 integradas de dimensión 1910x480 mm, y puertas integradas en zona inferior en el lateral derecho tipos RFE-02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	3				3,00		
Act01	Planta baja					3,00	2.291,63	6.874,89



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.32	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-11							
PN.MCVP-11_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5850/5800 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable en el lateral izquierdo de 930x3405/3340 mm, tramo horizontal opaco intermedio en el lateral derecho entre hueco de puertas RFE-03/01 integradas de dimensión 1910x480 mm, y puertas integradas en zona inferior en el lateral izquierdo tipos RFE-02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	2.291,63	4.583,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.33	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-11'							
PN.MCVP-11'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11' según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5750 mm, compuesta por 3 puertas integradas en la zona inferior (RFE-01/02/01) y 3 puertas integradas en la zona superior (RFE-03/04/03), tramo horizontal opaco intermedio entre hueco de puertas de dimensión 5950x490 mm (puertas no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	725,14	725,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.34	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-11"							
PN.MCVP-11"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11" según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5750/5850 mm, compuesta por zona inferior de 5950x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 6 módulos fijos de altura variable de 930x3300/3400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	2				2,00	2.748,62	5.497,24
Act01	Planta baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.35	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-12							
PN.MCVP-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-12 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5900x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos en cada lateral de 920x2900 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 920x2900 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	2.388,04	4.776,08



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.36	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-13							
PN.MCVP-13_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-13 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5900/5525 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4465x4185/1335x1040 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable de 860x4560/4490 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos inferiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Hueco superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	4.717,43	18.869,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.37	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-13							
PN.MCVP-13_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-13 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5525/5900 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4185x4465/1040x1335 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable de 860x4490/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos inferiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Hueco superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	4.717,43	9.434,86
19.07.38	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-14							
PN.MCVP-14_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-14 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5900/5525 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4500x4185/1310x1015 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable (con unas dimensiones de 915x1590 mm cada uno de los 2 módulos extremos sobre las puertas abatibles, y de 940x4090 mm el módulo central), con puerta abatible de 2 hojas colocada en cada uno de los laterales con una dimensión de 1730x2450 mm, y tramo inferior opaco de altura variable 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

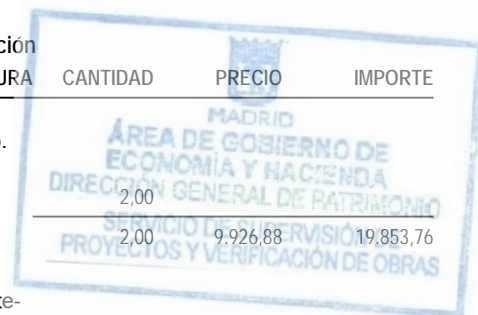
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>de 4500x525/450 mm.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:<ul style="list-style-type: none">- Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm- Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal- Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.- Tramo inferior horizontal con chapa galvanizada de 2 mm de espesor lacada en color a elegir por la D.O.- Tramo inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:<ul style="list-style-type: none">- vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento- vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).- pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes- Huevo superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:<ul style="list-style-type: none">- vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento- vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).- pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes- Tramo horizontal inferior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm.- Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una:<ul style="list-style-type: none">- perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate- marco y junquillo de aluminio- puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco- vidrio laminar tipo Stadiip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi)- herrajes:<ul style="list-style-type: none">- bisagras- tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm- bocallave en ambas caras- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Planta primera	2				2,00		
19.07.39	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-14					2,00	9.926,88	19.853,76
PN.MCVP-14_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-14 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5525x5900 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4185x4500/1015x1310 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable (con unas dimensiones de 915x1590 mm cada uno de los 2 módulos extremos sobre las puertas abatibles, y de 940x4090 mm el módulo central), con puerta abatible de 2 hojas colocada en cada uno de los laterales con una dimensión de 1730x2450 mm, y tramo inferior opaco de altura variable de 4500x450x525 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramo inferior horizontal con chapa galvanizada de 2 mm de espesor lacada en color a elegir por la D.O. - Tramo inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Hueco superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal inferior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - bisagras - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	9.926,88	9.926,88
19.07.40	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-15							
PN.MCVP-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-15 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x3070 mm, compuesta por 10 módulos fijos de 1000x3070 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	6				6,00		
						6,00	2.289,62	13.737,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.41	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-16							
PN.MCVP-16_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-16 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x1580 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral izquierdo de 460x1580 mm, y 2 módulos en el lateral derecho de 1910x1580 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	2				2,00		
						2,00	1.159,99	2.319,98



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.42	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-16							
PN.MCVP-16_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-16 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x1580 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral derecho de 460x1580 mm, y 2 módulos en el lateral izquierdo de 1910x1580 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	4				4,00		
						4,00	1.159,99	4.639,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.43	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-17							
PN.MCVP-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-17 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x1490/1395 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 1930x1490/1395 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	1.426,79	1.426,79



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.44	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-18							
PN.MCVP-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-18 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x1390/1320 mm, compuesta por 2 módulos fijos de altura variable de 1920x1390/1320 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera	1				1,00		
						1,00	912,39	912,39
19.07.45	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-19							
PN.MCVP-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-19 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 14040x12070 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 6880x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-06 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>- Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico <p>- Tramo horizontal inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 80 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadiip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico <p>- Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras</p> <p>- Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco</p> <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra.</p> <p>- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
						1,00	27.815,21	27.815,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.46	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-20							
PN.MCVP-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-20 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 18150x11570 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 4410x850 mm y 6660x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-07 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con hueco para persiana enrollable <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00		
						1,00	36.180,78	36.180,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.47	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-21							
PN.MCVP-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-21 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 14040x12070 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 6880x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-06 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	1				1,00	27.829,93	27.829,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.48	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-22							
PN.MCVP-22	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-22 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos en cada lateral de 930x5400 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 930x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta baja	2				2,00		
						2,00	3.892,50	7.785,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.49	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-23							
PN.MCVP-23	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-23 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5950x5350 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por módulo fijos en el lateral derecho de 930x2900 mm (con la parte superior achaflanada) y 3 módulos fijos centrales de 930x2900 mm, hueco de puerta RFE-07 integrada en el lateral izquierdo (no incluida la puerta en el presente precio, ver partida específica), y tramo opaco bajo y sobre el anterior hueco de puerta citado con unas dimensiones en el primer caso de 1910x480 mm y en el segundo de 1910x220 mm (con la parte superior achaflanada). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio y superior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	2.093,63	2.093,63
Act01	Planta baja					1,00	2.093,63	2.093,63



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

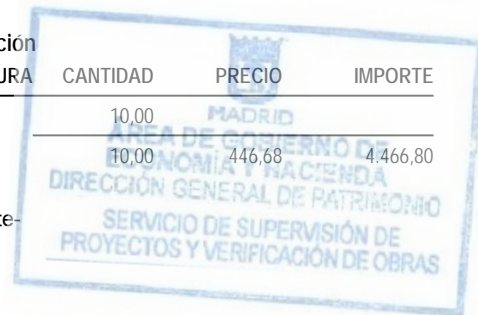
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.07.50	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-24								
PN.MCVP-24	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-24 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5950x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos en cada lateral de 930x2910 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 930x2910 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00			
Act01	Planta baja						1,00	2.435,64	2.435,64
19.07.51	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-25								
PN.MCVP-25	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-25 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2480x4050 mm, compuesta por zona superior de 2480x1550 mm dividida en 3 módulos de 830x1550 mm, y zona inferior con hueco central de 1600x2500 mm y módulos laterales de 440x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfirm o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Planta primera					10,00		
19.07.52	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-25^					10,00	446,68	4.466,80
PN.MCVP-25^	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-25 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1550x5070 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo 150x50 galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta Baja					1,00		
19.07.53	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-26					1,00	978,82	978,82
PN.MCVP-26	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-26 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2480x4050 mm, compuesta por zona superior de 2480x1550 mm dividida en 3 módulos de 830x1550 mm, y zona inferior dividida en 3 módulos de 830x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Planta primera					2,00		
						2,00	743,24	1.486,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.07.54	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-26^							
PN.MCVP-26^	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-26 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1550x4260 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo 150x50 galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadi 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	1.278,78	1.278,78
Act01	Planta Primera					1,00		
19.07.55	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-27							
PN.MCVP-27	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-27 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1000x4050 mm, compuesta por zona superior de 1000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 7 módulos centrales de 900x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	4				4,00	2.995,14	11.980,56
Act01	Planta primera					4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

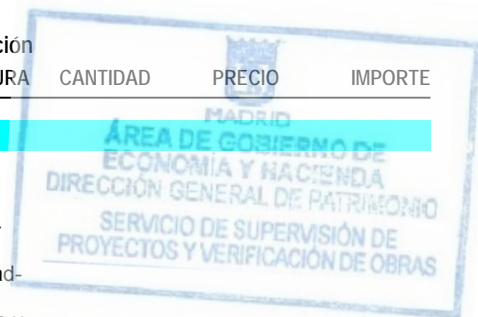


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.07.56	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-28								
PN.MCVP-28_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-28 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x4050 mm, compuesta por zona superior de 10000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 5 módulos de 900x2500 mm en el lateral izquierdo (quedando integrada en el hueco de 1810x2500 mm una puerta tipo PCE-02 no incluida en la presente partida). - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	2.660,86	2.660,86	
Act01	Planta primera					1,00			
19.07.57	ud CERRAMIENTO TIPO MCVP-28								
PN.MCVP-28_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-28 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x4050 mm, compuesta por zona superior de 10000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 5 módulos de 900x2500 mm en el lateral derecho (quedando integrada en el hueco de 1810x2500 mm una puerta tipo PCE-02 no incluida en la presente partida). - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	2.660,86	2.660,86	
Act01	Planta primera					1,00			
TOTAL 19.07.....								573.225,58	
TOTAL 19.....									4.089.621,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20	VIDRIERÍA							
20.01	m2 ESPEJO ILUM. INDIRECTA BAÑOS							
PN.mE16J031	Suministro y colocación de espejo con iluminación indirecta compuesto por: - bastidor de listón de madera de pino de 70x30 mm., atornillado a tablero de aglomerado hidrófugo - espejo plateado de 5 mm. de espesor con cantos pulidos, pegado con producto adhesivo especial al tablero aglomerado - Incluso p.p. de pintado con pintura al esmalte en color blanco del bastidor, tablero y cantos, elementos de fijación y cuelgue, replanteo según planos, medios auxiliares y costes indirectos. Ejecutado según planos de detalle, pliego de condiciones, memoria técnica, e indicaciones de la D.F.							
GEN	Aseos	1	1,95			1,95		
GEN		1	2,70			2,70		
GEN		1	1,40			1,40		
GEN	Enfermería	1	1,40			1,40		
GEN	Vestuarios 01	1	4,95			4,95		
GEN	Vestuarios 02	1	2,90			2,90		
GEN	Vestuarios 03	1	4,00			4,00		
GEN	Vestuarios 04	1	5,65			5,65		
GEN	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 01	Información	1	1,55			1,55		
BL. 02	Aseos Bloque 02	2	1,95			3,90		
BL. 02		2	2,70			5,40		
BL. 02	Minus. Bl.02	2	1,00			2,00		
BL. 03	Aseos Bloque 03	1	1,95			1,95		
BL. 03		1	2,70			2,70		
BL. 03	Minus. Bl.03	1	1,00			1,00		
BL. 04	Aseos Cafetería	2	1,00			2,00		
BL. 04	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 06	Aseos Bloque 06	2	2,40			4,80		
BL. 06		2	1,95			3,90		
BL. 06	Aseo Minus.	2	1,00			2,00		
BL. 08	Aseos Biblioteca	1	2,00			2,00		
BL. 08		1	1,80			1,80		
BL. 08	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 09	Aseos Bloque 09	1	1,95			1,95		
BL. 09		1	2,70			2,70		
BL. 09	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseos Objetos Perdidos	2	1,45			2,90		
BL. 10	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseo Información	1	1,50			1,50		
BL. 01	Agencia Tributaria	2	3,40			6,80		
BL. 01	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseo Minus. Biblioteca	1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseos Biblioteca	1	1,90			1,90		
BL. 08		1	1,55			1,55		
BL. 01	Aseos Terraza BL. 01	1	1,85			1,85		
BL. 01		1	1,00			1,00		
BL. 01	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 01	Aseos Bloque 01	1	2,30			2,30		
BL. 01		1	1,85			1,85		
BL. 01		1	1,00			1,00		
BL. 02	Aseos Bloque 02	2	2,30			4,60		
BL. 02		2	1,85			3,70		
BL. 02		1	1,00			1,00		
BL. 03	Aseos Bloque 03	2	2,30			4,60		
BL. 03		2	1,85			3,70		
BL. 03		1	1,00			1,00		
BL. 04	Aseos Locales BL.04	1	2,45			2,45		
BL. 04		1	2,15			2,15		
BL. 04		1	1,00			1,00		
BL. 06	Aseos Bloque 06	2	2,30			4,60		
BL. 06		2	1,85			3,70		
BL. 06		2	1,00			2,00		
BL. 07	Aseos Bloque 07	1	2,30			2,30		
BL. 07		1	1,85			1,85		
BL. 07		1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseos Locales BL.08	2	1,95			3,90		
BL. 08		1	1,00			1,00		
BL. 09	Aseos Bloque 09	2	2,30			4,60		
BL. 09		2	1,85			3,70		
BL. 09		2	1,00			2,00		
BL. 10	Aseos Bloque 10	1	2,30			2,30		
BL. 10		1	1,85			1,85		
BL. 10		1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseos Terraza BL. 01	1	1,85			1,85		
BL. 10		1	0,85			0,85		
BL. 10	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

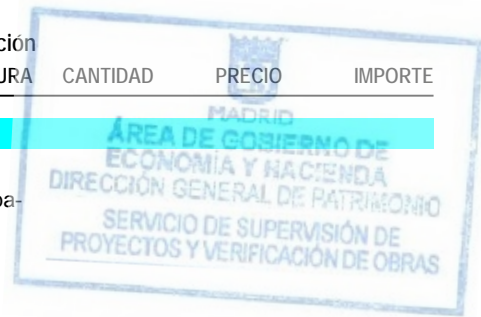
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						158,95	101,06	16.063,49
	TOTAL 20.....							16.063,49



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21	INST. DE ELEVACIÓN							
21.01	ud ASCENSOR 1250 kg 3 PARADAS							
PN.ASC1	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE1682UM - carga: 1.250 kg - número de pasajeros: 16 personas - dimensiones de cabina: 1.200x2.300x2.300 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 2 (frontal y trasero) - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada. SDO maniobra de puerta semiselectiva - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estándar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica: 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 1.100x2.100 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea médica de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: paneles en acero inoxidable satinado - suelo: de una sola pieza, calidad idéntica a la del vestíbulo de ascensores - techo: techo curvo en acero inoxidable satinado con luz indirecta - iluminación: indirecta LED (CENIT) en el techo; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - rodapié: en plástico - acabado botonera de cabina: curvo con frontal en acero inoxidable satinado con chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos, con panel de posicionamiento del panel de mando en acero inoxidable satinado - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.915x2.710 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.775 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
BL. 01	Bloque 01					1,00		
BL. 03	Bloque 03					1,00		
BL. 09	Bloque 09					1,00		
BL. 10	Bloque 10					1,00		
						4,00	22.758,67	91.034,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02	ud ASCENSOR 1000 kg 3 PARADAS							
PN.ASC2	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE1392UD - carga: 1.000 kg - número de pasajeros: 13 personas - dimensiones de cabina: 1.600x1.400x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica: 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 1.000x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura central - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: linea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: paneles en acero inoxidable textura lino - suelo: de una sola pieza, calidad idéntica a la del vestíbulo de ascensores - techo: acero inoxidable satinado - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (2.165x1.655 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	18.227,43	18.227,43
BL. 10	Bloque 10							
						1,00	18.227,43	18.227,43



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03 PN.ASC3	<p>ud ASCENSOR 675 kg 2 PARADAS</p> <p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 2 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 2 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: linea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior esmerilado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	10.943,27	10.943,27
BL. 01	Agencia Tributaria BL.01					1,00	10.943,27	10.943,27



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.04	ud ASCENSOR 675 kg 3 PARADAS							
PN.ASC4	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior esmerilado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
BL. 02	Bloque 02	2				2,00		
BL. 03	Bloque 03	2				2,00		
BL. 05	Bloque 05	2				2,00		
BL. 07	Bloque 07	2				2,00		
BL. 10	Bloque 10	2				2,00		
						10,00	12.248,20	122.482,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.05 PN.ASC5	<p>ud ASCENSOR 675 kg EXENTO 3 PARADAS</p> <p>Suministro y montaje de ascensor con estructura metálica exenta modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior esmerilado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	12.248,20	12.248,20
BL. 08	Bloque 08					1,00	12.248,20	12.248,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.06 PN.ASC6	<p>ud ASCENSOR 675 kg DOBLE EMBARQUE 3 PARADAS</p> <p>Suministro y montaje de ascensor con cabina con doble embarque a 180º, modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 4 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estándar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica: 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior esmerilado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00		
GEN	sólanos					1,00	13.744,09	13.744,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07	ud OBRA CIVIL AUXILIAR APARATOS ELEVADORES							
PN.OBRC_ASC	Ejecución de toda la obra civil auxiliar necesaria para el correcto funcionamiento de los aparatos de elevación, incluyendo: -pisaderas -cargaderos de puertas, y vigas necesarias para el montaje de los mecanismos tractores -paramento rasante colocado entre el cargadero y la pisadera de la puerta exterior formado por chapa de acero galvanizada de 2 mm de espesor fijada mediante tornillería -estructura auxiliar necesaria para fijación de guías y contrapesos -anclajes metálicos, perfiles metálicos, jabalcones, neoprenos en placas para evitar transmisión de vibraciones a la estructura -pates para acceso a foso -ventilaciones y trampillas necesarias en el hueco -gancho o perfil de cuelgue de maquinaria -pintado de todos los perfiles metálicos con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con pintura al esmalte -conexionado y puesta a tierra de la estructura metálica -rosario de luces en huecos de ascensor De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante del ascensor. Unidad totalmente terminada.							
GEN		1				1,00		
						1,00	7.188,56	7.188,56
21.08	ud INSTALACIONES SISTEMA DE GESTION APARATOS ELEVADORES							
PN.INST_ASC	Suministro e instalación de todas las canalizaciones, cableados, registros y accesorios necesarios para el correcto funcionamiento del sistema de gestión de aparatos elevadores, con las siguientes características: -líneas de comunicación entre cada aparato elevador y la sala de control de los mismos, así como la línea necesaria para la repetición de señal hasta la caseta principal de seguridad -canalizaciones, cableados, registros, pequeño material, accesorios y demás elementos necesarios para su funcionamiento -ayudas de electricidad y de albañilería necesarias -medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, pruebas, puesta en marcha, etc De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante de aparatos elevadores. Unidad totalmente terminada.							
GEN		1				1,00		
						1,00	6.389,03	6.389,03
21.09	ud AYUDAS ALBAÑILERIA A INST. APARATOS ELEVADORES							
PN.AYU_ASC	Ayuda de albañilería a las Instalación de Aparatos Elevadores, consistente en: - Apertura y tapado de rozas en tabiques. - Apertura de huecos en forjados, muros de hormigón o fábrica, con disco y/o fresa refrigerada por agua. - Recibido de cuadros, cajas, tubos, apertura de huecos y colocación de pasatubos en paso de tabiquerías o muros de hormigón. - Formacion de hornacinas para alojar armarios - Obra civil auxiliar y ayudas necesarias para la instalación de ascensores. - Suministro de cuadro provisional para montaje de guías y camarin de ascensores, suministro y colocacion de pates en interior de foso ascensores. - Bancadas metálicas para colocación de ascensores, estructuras metálicas auxiliares para soporte de motores, recrecidos en cuartos de máquinas, colocación de cañaletas, etc - Andamiajes y medios auxiliares necesarios para alturas superiores a 3,00 m. - Medios mecánicos y humanos necesarios para la elevación (grua torre o movil y gruísta), movimiento horizontal y descarga (dumper o carretilla elevador) de materiales de los instaladores contratados por la propiedad. - Suministro de energía eléctrica y agua a los instaladores contratados por la propiedad desde cuadros de obra a pie de tajo. - Incluso todos los trabajos que fueran necesarios para la correcta ejecución de las instalaciones. - Limpieza periodica de tajos tanto del material propio de ayudas como del resto de instalaciones, recogida y retirada de material sobrante a vertedero autorizado. - Suministro y cambio de contenedores necesarios para material sobrante propio o de las empresas contratadas por la propiedad.							
GEN		1				1,00		
						1,00	4.791,78	4.791,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
21.10	ud SISTEMA DE GESTION APARATOS ELEVADORES								
PN.GEST_ASC	<p>Sistema de gestión de aparatos elevadores, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Microprocesadores y un sistema específico de programas informáticos que procesan todos los datos importantes del funcionamiento de los aparatos elevadores. Esencialmente el sistema supervisa el movimiento de los aparatos elevadores, controla los mismos, además de los elementos de señalización y mando, y evalúa y archiva los datos de tráfico, evaluando el rendimiento de los aparatos. -PC de gestión. -Monitor TFT 24" -Sistema de interfonos entre cabina y centro de control. Suministro e instalación de central de interfonía en puesto de control con identificación de número de ascensor. Al realizar la llamada a través del pulsador de alarma se deberá de posibilitar a través del interfono secuencialmente: <ul style="list-style-type: none"> -1ºdesvío automático a central de interfonos de la edificación -2ºdesvío automático de PC de control a central de alarmas de mantenimiento de ascensores -Se incluye el suministro e instalación de todos los componentes indicados, así como el conexionado con la instalación que va a la sala de control de aparatos elevadores (no incluida ésta en el precio) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00	7.493,14	7.493,14	
GEN									
TOTAL 21.....									294.542,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

22 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

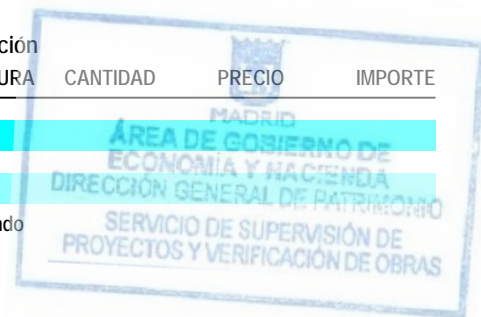
22.01 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

22.01.01 ud Planta enfriadora de agua, condensada por agua, 229,3 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores

PN.EAAC02.a

Planta enfriadora de agua condensada por agua de las siguientes características:

- Potencia frigorífica: 229,3 kW
 - Potencia eléctrica consumida: 47,1 kW
 - Tipo compresores: scroll
 - Tipo refrigerante: R410a
 - Marca/modelo: WATERKOTTE / DS 6300.5 TAD o equivalente
- Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.
- Incluso suministro de CUADRO DE CONTROL montado en el interior de un cuadro eléctrico y preparado para su conexión en obra. Sistema de control específico WATERKOTTE (NOTA: cuadro eléctrico con centralita maestra comunicada con las centralitas esclavas de las bombas de calor).
- Controlador Master (algunas funciones):
- Programación de curvas climáticas, puntos de funcionamiento, consignas e histéresis;
 - Gestión coordinada de la puesta en marcha;
 - Registro de los parametros de funcionamiento
 - Activar/desactivar funciones, introducir horarios de funcionamiento y diferentes consignas
 - Protocolo MOD BUS para comunicación con centralita esclava montada en bomba de calor.
- Incluye tarjeta de comunicación MOD BUS RS485 para comunicación con sistema de gestión técnica centralizada (SGTC).
- Controladores Slave/Esclavos (algunas funciones):
- Control de las funciones vitales de cada bomba de calor
 - Registro de temperaturas y presiones de funcionamiento del circuito refrigerante
 - Registro de las temperaturas de circuito hidráulico
 - Registro de anomalías (envío de alarmas, avisos de malos funcionamientos e interrupciones)
 - Autodiagnóstico de errores/paradas/interrupciones
 - Programa de eficiencia ? contador de COP
- Cuadro de control (1400mm x 1200mm x 300mm), de puerta doble: Índice de protección eléctrico: IP 54
- Cuadro de grandes dimensiones, preparado para instalar los controladores de 2 bombas de calor.
- Montaje de pantalla de control del sistema sobre pared del cuadro
- Luces señalizadoras de marcha (verde) y fallo (rojo) general del sistema.
- Luce señalizadora de alarma (roja) con pulsador incorporado para RESETEAR alarmas/fallos
- Interruptor de corte general (63A, 3x400VAC + N / 50Hz) para alimentación de circuladoras
- válvulas y centralitas. potencia y control) montado en la puerta del cuadro
- Enchufe de maniobra (10A - 1 x 230V)
- Fuente de alimentación 240VAC/24DC/4
- Guardamotors para protección eléctrica de las circuladoras



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Phoenix Contact - Rele carril PLC-RSC-24DC/21 (bobina 24VDC) para control de señales de finales de carrera, estado del guardamotor, y del termico integrado en la circuladoras, etc... Interruptores de posiciones (Manual-0-Automático) con base para carril DIN, para activación manual de circuladoras y valvulas en caso de fallo del control. Bornero de conexiones electricas contituido por bornas dobles y simples de resorte, ubicado en la parte inferior del cuadro, para facil conexionado en obra. Puesta en marcha y la verificación del cuadro de control Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.	2				2,00		
						2,00	47.631,33	95.262,66
22.01.02 PN.EAXA01.a	ud Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: FRÍO. Pot. cal. 2825 kW Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: FRÍO Potencia calorífica: 2825 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 134,63 l/s. Temperatura entrada agua: 6 °C. Temperatura salida agua: 11 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 134,74 l/s. Temperatura entrada agua: 13 °C. Temperatura salida agua: 8 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-205/286 LM 93-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.	2				2,00		
						2,00	24.067,68	48.135,36
22.01.03 PN.EAXA01.b	ud Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: CALOR. Pot. cal. 2620,6 kW Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: CALOR Potencia calorífica: 2620,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 42,812 l/s. Temperatura entrada agua: 85 °C. Temperatura salida agua: 70 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 126,57 l/s. Temperatura entrada agua: 40 °C. Temperatura salida agua: 45 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-201/134 L-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.	2				2,00		
						2,00	8.638,08	17.276,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.04	ud Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: APOORTE GEOTERMIA FRÍO. Pot. cal. 458,6 kW							
PN.EAXA01.c	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: APOORTE GEOTERMIA FRÍO Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 21,87 l/s. Temperatura entrada agua: 8 °C. Temperatura salida agua: 13 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 54,72 l/s. Temperatura entrada agua: 13,1 °C. Temperatura salida agua: 11,1 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-153/272 MH 20-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	15.184,04	15.184,04
22.01.05	ud Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: APOORTE GEOTERMIA CALOR. Pot. cal. 458,6 kW							
PN.EAXA01.d	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: APOORTE GEOTERMIA CALOR Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 22,15 l/s. Temperatura entrada agua: 45 °C. Temperatura salida agua: 40 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 55,34 l/s. Temperatura entrada agua: 39,9 °C. Temperatura salida agua: 41,9 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-153/224 LM 79-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	12.930,60	12.930,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.06	ud Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: POZOS GEOTERMIA. Pot. cal. 458,6 kW							
PN.EAXA01.e	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: POZOS GEOTERMIA Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 21,93 l/s. Temperatura entrada agua: 20 °C. Temperatura salida agua: 15 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 21,87 l/s. Temperatura entrada agua: 8 °C. Temperatura salida agua: 13 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-101/68 LM 27-H-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	2.632,12	5.264,24
22.01.07	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA FRÍO, caudal de 31 l/s							
PN.ECDC10.a	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA FRÍO , para un caudal de 31 l/s y una presión diferencial de 260 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	4.749,58	14.248,74
22.01.08	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA CALOR, caudal de 23 l/s							
PN.ECDC10.b	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA CALOR , para un caudal de 23 l/s y una presión diferencial de 410 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-660/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	6.533,55	19.600,65
22.01.09	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B FRÍO, caudal de 30 l/s							
PN.ECDC10.c	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B FRÍO , para un caudal de 30 l/s y una presión diferencial de 280 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	4.749,58	14.248,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.10	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B CALOR, caudal de 21 l/s					3,00		
PN.ECDC10.d	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B CALOR , para un caudal de 21 l/s y una presión diferencial de 320 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-340/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					3,00	4.832,71	14.498,13
Act01	SÓTANO 2	3						
22.01.11	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C FRÍO, caudal de 27 l/s					2,00		
PN.ECDC10.e	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C FRÍO , para un caudal de 27 l/s y una presión diferencial de 290 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					2,00	4.733,38	9.466,76
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2						
22.01.12	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C CALOR, caudal de 22 l/s					2,00		
PN.ECDC10.f	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C CALOR , para un caudal de 22 l/s y una presión diferencial de 440 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-660/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					2,00	6.533,55	13.067,10
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2						
22.01.13	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D FRÍO, caudal de 27 l/s					3,00		
PN.ECDC10.g	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D FRÍO , para un caudal de 27 l/s y una presión diferencial de 240 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					3,00	4.733,38	14.200,14
Act01	SÓTANO 2	3						
22.01.14	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D CALOR, caudal de 20 l/s					3,00		
PN.ECDC10.h	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D CALOR , para un caudal de 20 l/s y una presión diferencial de 290 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-720/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					3,00	7.334,87	22.004,61
Act01	SÓTANO 2	3						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.15	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E FRÍO, caudal de 18 l/s							
PN.ECDC10.i	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E FRÍO , para un caudal de 18 l/s y una presión diferencial de 220 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-240/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
						2,00	3.183,47	6.366,94
22.01.16	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E CALOR, caudal de 16 l/s							
PN.ECDC10.j	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E CALOR , para un caudal de 16 l/s y una presión diferencial de 350 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 50-540/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
						2,00	4.636,26	9.272,52
22.01.17	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO FRÍO, caudal de 13 l/s							
PN.ECDC10.k	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO FRÍO , para un caudal de 13 l/s y una presión diferencial de 210 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-250/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	2.579,15	5.158,30
22.01.18	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO CALOR, caudal de 8 l/s							
PN.ECDC10.l	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO CALOR , para un caudal de 8 l/s y una presión diferencial de 360 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 40-430/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	3.066,93	6.133,86
22.01.19	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO FRÍO, caudal de 96 l/s							
PN.ECDC10.m	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO FRÍO , para un caudal de 96 l/s y una presión diferencial de 150 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 200-240/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	6.881,04	20.643,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

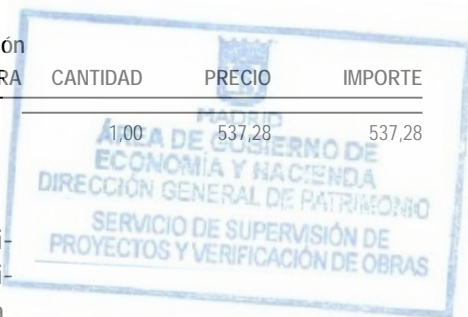


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.20	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO CALOR, caudal de 90 l/s							
PN.ECDC10.n	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO CALOR , para un caudal de 90 l/s y una presión diferencial de 150 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 200-200/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	5.563,10	16.689,30
22.01.21	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de GEOTERMIA FRÍO Y CALOR, caudal de 11 l/s							
PN.ECDC10.o	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de GEOTERMIA FRÍO Y CALOR , para un caudal de 11 l/s y una presión diferencial de 141 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 80-150/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
						6,00	1.485,40	8.912,40
22.01.22	ud Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de CIRCUITO POZOS, caudal de 10 l/s							
PN.ECDC10.p	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de CIRCUITO POZOS , para un caudal de 10 l/s y una presión diferencial de 219 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 65-240/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	1.660,20	4.980,60
22.01.23	ud Colector de impulsión en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm							
PN.EDTD10.bmca	Colector de impulsión construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m-K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	547,82	547,82
22.01.24	ud Colector de aspiración en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm							
PN.EDTD10.bmcb	Colector de aspiración construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m-K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	547,82	547,82
22.01.25	ud Colector de impulsión en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm							
PN.EDTD10.bmba	Colector de impulsión construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m-K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.26	ud Colector de aspiración en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm					1,00	537,28	537,28
PN.EDTD10.bmbb	Colector de aspiración construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m·K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	537,28	537,28
22.01.27	ud Conexionado y alim. a climatización, enlace a tubería de 32 mm, con contador y filtro.							
PN.EDXA20.da	Conexionado y alimentación a climatización, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro, contador, desconectador, válvula automática de alivio de 20 mm, grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	373,36	746,72
22.01.28	ud Conexionado y alim. a climatización, enlace a tubería de 40 mm, con contador y filtro.							
PN.EDXA20.ea	Conexionado y alimentación a climatización, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro, contador, desconectador, válvula automática de alivio de 20 mm, grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	461,54	1.384,62
22.01.29	ud Vaso de expansión automático, de 400 l de capacidad, para una presión de 600 kPa							
PN.EDSD01.a	Vaso de expansión automático, de 400 l de capacidad, para una presión de 600 kPa, para el circuito de agua fría, formado por depósito, compresor, válvula de regulación, indicador de contenido y cuadro de control. Incluso unidad de control RS 400/1. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / REFLEXOMAT RG 400 o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	4.486,02	4.486,02
22.01.30	ud Vaso de expansión automático, de 800 l de capacidad, para una presión de 600 kPa							
PN.EDSD01.b	Vaso de expansión automático, de 800 l de capacidad, para una presión de 600 kPa, para el circuito de agua caliente, formado por depósito, compresor, válvula de regulación, indicador de contenido y cuadro de control. Incluso unidad de control RS 580/1. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / REFLEXOMAT RG 800 o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	5.008,09	5.008,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

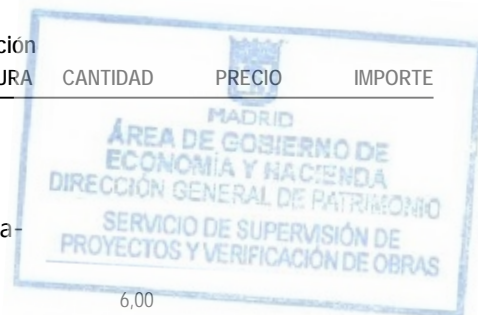
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.31 PN.EDSC01.a	ud Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad, construido con chapa de acero soldado, para una presión de 600 kPa, timbrado por Delegación de Industria, con válvula de seguridad, manómetro, grifo de vaciado y toma de regulación de presión. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / NG 140/6 o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	211,52	423,04
22.01.32 PN.EDSC01.b	ud Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad, construido con chapa de acero soldado, para una presión de 600 kPa, timbrado por Delegación de Industria, con válvula de seguridad, manómetro, grifo de vaciado y toma de regulación de presión. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / NG 250/6 o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	246,40	246,40
22.01.33 PN.EDLA10.bb	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	59,83	239,32
22.01.34 PN.EDLA10.db	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	32				32,00		
						32,00	84,45	2.702,40
22.01.35 PN.EDLA10.ea	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 125 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 125 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
						15,00	104,63	1.569,45
22.01.36 PN.EDLA10.fb	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 150 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 150 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	53				53,00		
						53,00	138,39	7.334,67
22.01.37 PN.EDLA10.ga	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 200 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 200 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	22				22,00		
						22,00	194,24	4.273,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.38 PN.EDLA20.ba	ud Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 250 Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 250 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente					6,00		
Act01	SÓTANO 2	6				6,00	448,31	2.689,86
22.01.39 PN.EDLA20.ca	ud Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 300 Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 300 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente					12,00		
Act01	SÓTANO 2	12				12,00	559,93	6.719,16
22.01.40 PN.EDLA20.da	ud Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 350 Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 350 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente					42,00		
Act01	SÓTANO 2	42				42,00	711,33	29.875,86
22.01.41 PN.EDLA20.ea	ud Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 400 Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 400 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente					12,00		
Act01	SÓTANO 2	12				12,00	894,73	10.736,76
22.01.42 PN.EDLB10.ba	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente					179,00		
Act01	SÓTANO 2	179				179,00	8,02	1.435,58
22.01.43 PN.EDLC10.gbb	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-10 Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente					2,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00	73,14	146,28
22.01.44 PN.EDLC10.iba	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 100 mm de diámetro, PN-10 Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente					7,00		
Act01	SÓTANO 2	7				7,00	126,26	883,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

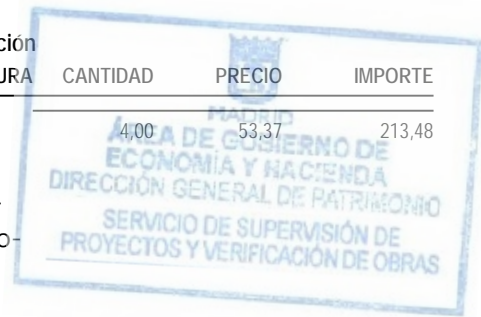


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.45	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 125 mm de diámetro, PN-10							
PN.EDLC10.jba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 125 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	193,51	774,04
22.01.46	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 150 mm de diámetro, PN-10							
PN.EDLC10.kba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 150 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	11				11,00		
						11,00	246,23	2.708,53
22.01.47	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 200 mm de diámetro, PN-10							
PN.EDLC10.lba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 200 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
						9,00	407,55	3.667,95
22.01.48	ud Válvula de retención a bola, para instalación de climatización , con montaje entre bridas, de 300 mm							
PN.EDLC60.ha	Válvula de retención a bola, para instalación de climatización , con montaje entre bridas, de 300 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER-CHECK o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
						6,00	1.231,97	7.391,82
22.01.49	ud Válvula asiento para instalaciones de climatización, montaje entre bridas, de 150 mm.							
PN.EDLE20.ka	Válvula de asiento para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 150 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: ARI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	280,55	561,10
22.01.50	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 40 mm							
PN.EDLI10.fa	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	8				8,00		
						8,00	22,96	183,68
22.01.51	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 50 mm							
PN.EDLI10.ga	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 50 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
						9,00	32,31	290,79
22.01.52	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 65 mm de diámetro							
PN.EDNA10.ga	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 65 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

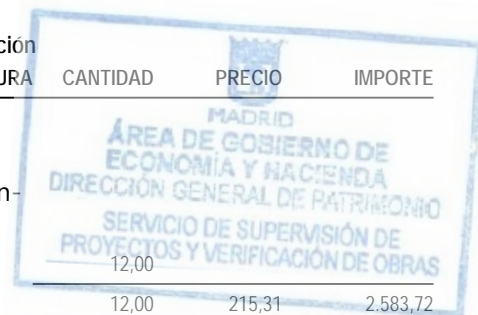
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.53 PN.EDNA10.ia	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm de diámetro Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente					4,00	53,37	213,48
Act01	SÓTANO 2	30				30,00		
						30,00	80,17	2.405,10
22.01.54 PN.EDNA10.ka	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 125 mm de diámetro Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 125 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	8				8,00		
						8,00	97,45	779,60
22.01.55 PN.EDNA10.la	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 150 mm de diámetro Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 150 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	22				22,00		
						22,00	118,53	2.607,66
22.01.56 PN.EDNA10.ma	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 200 mm de diámetro Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 200 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	18				18,00		
						18,00	150,76	2.713,68
22.01.57 PN.EDNA10.oa	ud Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 300 mm de diámetro Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 300 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	12				12,00		
						12,00	258,15	3.097,80
22.01.58 PN.EDPA20.ga	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 65 mm Filtro con bridas para agua, de 65 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	72,72	145,44
22.01.59 PN.EDPA20.ia	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 100 mm Filtro con bridas para agua, de 100 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	13				13,00		
						13,00	112,84	1.466,92
22.01.60 PN.EDPA20.ja	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 125 mm Filtro con bridas para agua, de 125 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	155,21	620,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

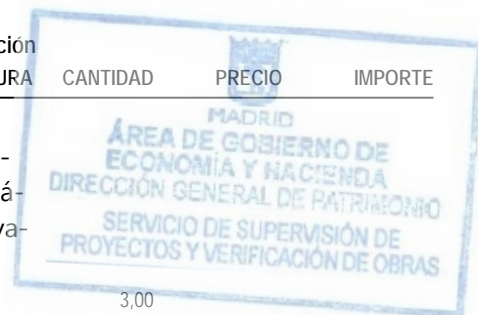
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.61 PN.EDPA20.ka	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 150 mm Filtro con bridas para agua, de 150 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente					12,00		
Act01	SÓTANO 2	12				12,00	215,31	2.583,72
22.01.62 PN.EDPA20.la	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 200 mm Filtro con bridas para agua, de 200 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente					9,00		
Act01	SÓTANO 2	9				9,00	345,64	3.110,76
22.01.63 PN.EDPA20.na	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 300 mm Filtro con bridas para agua, de 300 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente					6,00		
Act01	SÓTANO 2	6				6,00	665,41	3.992,46
22.01.64 PN.EDPA20.aa	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 350 mm Filtro con bridas para agua, de 350 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente					4,00		
Act01	SÓTANO 2	4				4,00	1.010,28	4.041,12
22.01.65 PN.EFAB20.bc	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 100 mm Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 100 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.					3,00		
Act01	SÓTANO 2	3				3,00	343,60	1.030,80
22.01.66 PN.EFAB20.bd	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 125 mm Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 125 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.					3,00		
Act01	SÓTANO 2	3				3,00	548,97	1.646,91
22.01.67 PN.EFAB20.be	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 150 mm Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 150 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.					5,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00	726,64	3.633,20
22.01.68 PN.EFAB20.bf	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 200 mm Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 200 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.					2,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00	1.378,77	2.757,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.69	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 250 mm							
PN.EFAB20.bg	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 250 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	1.772,49	5.317,47
22.01.70	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en ametal, de 350 mm							
PN.EFAB25.aa	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en ametal, con tomas de presión y juego de accesorios, de 350 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF-SG o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	5.822,97	23.291,88
22.01.71	ud Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en ametal, de 400 mm							
PN.EFAB25.ab	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en ametal, con tomas de presión y juego de accesorios, de 400 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF-SG o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	6.587,89	26.351,56
22.01.72	ud Válvula estabilizadora de presión con bridas incorporadas, de 350 mm							
PN.EFAB20.ah	Válvula estabilizadora de presión diferencial con bridas incorporadas, con tomas de presión y juego de accesorios, de 350 mm de diámetro. Completamente instalada incluso conexión a válvula STAF. Marca: TA o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	5.624,13	22.496,52
22.01.73	Válvula de regulación de presión y caudal sin energía auxiliar DN 350							
PN.REGPD01	Válvula de regulación de presión diferencial y caudal sin energía auxiliar de conexión con bridas, y cuerpo de fundición. De diámetro nominal DN350, con todas las tuberías de mano necesarias. Marca SAMSON DN350 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	9.288,90	37.155,60
22.01.74	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.							
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	91				91,00		
						91,00	24,55	2.234,05
22.01.75	ud Termómetro vertical o de escuadra, articulado y graduado de 0° a 100 °C para líquidos							
PN.EFFA01	Termómetro vertical o de escuadra, articulado y graduado de 0° a 100 °C para medir la temperatura de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	42				42,00		
						42,00	15,81	664,02
22.01.76	ud Purgador automático de aire de 3/8 ". Completamente instalado.							
PN.EDQB10.b	Purgador automático de aire de 3/8 ". Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	4				4,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
						44,00	7,50	330,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.77	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 100 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cha	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 100 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
						5,00	1.166,53	5.832,65
22.01.78	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 125 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cia	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 125 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	1.487,02	4.461,06
22.01.79	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 150 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cja	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 150 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	1.533,35	6.133,40
22.01.80	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 200 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cka	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 200 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	1.576,64	3.153,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

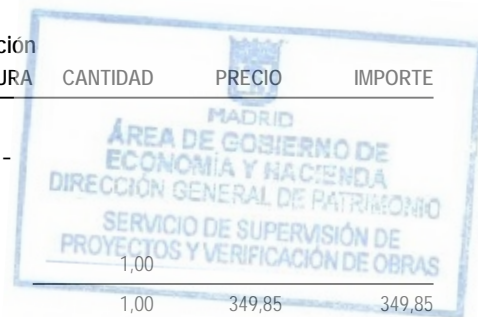
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.81	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 250 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cfa	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 250 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	1.685,91	5.057,73
22.01.82	ud Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 350 con conexiones embridadas con ca							
PN.EFLD12.cga	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 350 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	1.968,64	7.874,56
22.01.83	ud Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 80, con actuador proporcional 0-10 V							
PN.EFBA01.ba	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 80 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	794,95	3.179,80
22.01.84	ud Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 125, con actuador proporcional 0-10 V							
PN.EFBA01.bb	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 125 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	1.231,13	2.462,26
22.01.85	ud Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 300, con actuador proporcional 0-10 V							
PN.EFBA01.bc	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 300 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	1.457,99	5.831,96
22.01.86	ud Válvula asiento 3 vías, conexión con bridas , DN 125, con actuador proporcional 0-10 V							
PN.EFBB01.ba	Válvula de asiento de 3 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 125 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	1.107,84	2.215,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

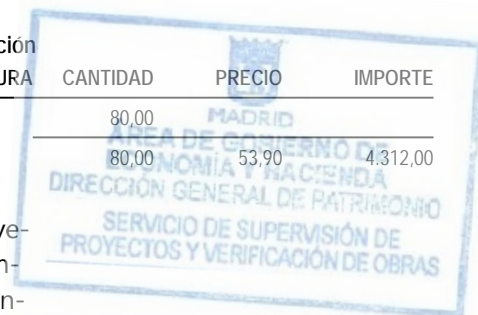
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.87	ud Traslado y retirada de maquinaria de perforación							
PN.GEOT01	Traslado y retirada de maquinaria de perforación y equipos auxiliares a la zona de trabajo y emplazamiento de los diferentes puntos de sondaje.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	349,85	349,85
22.01.88	ud Perforación de sondeo de captación en diámetro de 160 mm y 120 m							
PN.GEOT02	Perforación de sondeo de captación en diámetro de 152 mm y 120 m de profundidad, mediante maquina de doble cabezal con entubación simultánea con sistema de circulación directa de lodos, utilización de sistema preventer para la conducción de los lodos a desarenador para filtrado y escurrido de detritus y su posterior retirada a centro gestor de residuos.							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	1.731,37	138.509,60
22.01.89	ud Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico							
PN.GEOT03	Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico vertical HAKA GERODUR, STüWA o similar en polietileno de alta densidad PE RC 100 HD SDR11 PN 16 atm, con certificación SKZ, tipo Doble U de 32 mm de diámetro, de manera manual o ayudado de desenrollador de sonda y guía mecánica. Incluso peso para sonda geotérmica para facilitar su colocación. Acompañada de tubo de PE de 32 mm de diámetro, o superior, para inyección. Incluso prueba de circulación del sondeo antes de la inyección							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	395,66	31.652,80
22.01.90	ud Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais.							
PN.GEOT04	Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais, o similar, con conductividad mínima de 1,8 W/(mK) mediante bomba inyectora de pistones o tornillo sinfin, a través de tubo de inyección desde fondo de perforación hasta rebose en superficie y control de 24 y 48 horas para controlar bajadas en el nivel del sondeo, rellenando en caso necesario hasta la superficie.							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	233,07	18.645,60
22.01.91	m3 Ejecución de zanja para tubería de circuitos de geotermia							
PN.GEOT06	Ejecución de zanja para conexión de circuitos de geotermia, apertura y cierre en terreno blando con una profundidad mínima de 0,6 m y anchura mínima de 0,3m, con cama y manta de arena seca de 5 cm de espesor para tendido de tubería de conexión horizontal y marcado con cinta testigo de alerta por encima de tramos de tubería.							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	27,75	2.220,00
22.01.92	ud Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal							
PN.GEOT07	Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal. Incluso manguitos electrosoldables. Totalmente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	80				80,00		
						80,00	27,98	2.238,40
22.01.93	ud Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm.							
PN.GEOT08	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm. Para conexionado trazado horizontal de pozos de captación y arqueta de colectores, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electrosoldadura. Totalmente instalado.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



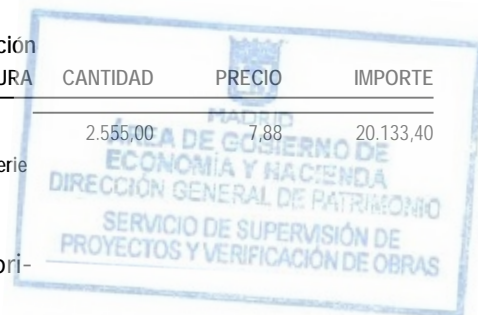
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2					80,00		
						80,00	53,90	4.312,00
22.01.94	ud Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE							
PN.GEOT09	Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE y verificado a presión en fábrica. Tapa tipo rosca resistente a 150 kg. Impermeable al agua. Colector y distribuidor para conexión de 20 sondeos, diámetro interior 60mm, fabricados en PEHD o en fibra de vidrio reforzada, para soportar temperaturas de trabajo entre -20°C y 70°C. Incluido válvulas de corte y regulador de caudal en impulsión y retorno respectivamente. Manguitos electrosoldables de 40 mm de diámetro para conexión de pozos con arqueta. Manguitos electrosoldables de 63 mm de diámetro para conexión de arqueta con tubería de conexión a sala de calderas. Válvulas de bola para conexión a sala de calderas en 2". Totalmente instalada.							
Act01	SÓTANO 2					8,00		
						8,00	2.021,27	16.170,16
22.01.95	ud Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm.							
PN.GEOT10	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm. Para conexionado de arqueta de colectores y colector de unión entre arquetas, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electrosoldadura. Totalmente instalada.							
Act01	SÓTANO 2					6,00		
						6,00	118,20	709,20
22.01.96	ud Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm.							
PN.GEOT11	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm. Para conexionado de colector de unión entre arquetas y sala de máquinas, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electrosoldadura.. Totalmente instalada.							
Act01	SÓTANO 2					2,00		
						2,00	10.569,80	21.139,60
22.01.97	ud Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20%							
PN.GEOT12	Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20% para llenado del circuito de captación, con una protección de -10°C medido en refractómetro.							
Act01	SÓTANO 2					6800		
						6.800,00		
						6.800,00	1,15	7.820,00
22.01.98	ud Realización de un test de respuesta geotérmica con equipo calibrado en T ² (sondas) en laboratorio acreditado por ENAC							
PN.GEOT14								
Act01	SÓTANO 2					1,00		
						1,00	2.040,78	2.040,78
TOTAL 22.01.....								938.892,91

22.02 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

22.02.01	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.b	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					179		179,00
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					48		48,00
Act01	GENERALES - VERTICALES					60		60,00
Act01	SÓTANO 1					102		102,00
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					42		42,00
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					966		966,00
Act01	ENTREPLANTA					548		548,00
Act01	PLANTA PRIMERA					610		610,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

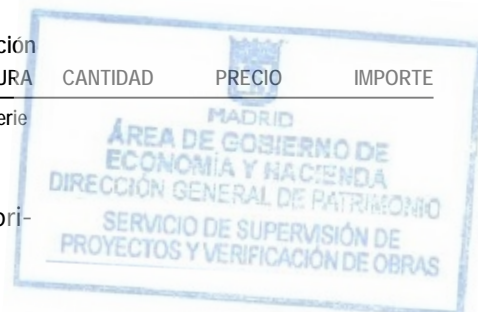
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.02	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)					2.555,00	7,88	20.133,40
PN.EDBA10.c	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		305			305,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		190			190,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		24			24,00		
Act01	SÓTANO 1		198			198,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		63			63,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1894			1.894,00		
Act01	ENTREPLANTA		1986			1.986,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1813			1.813,00		
						6.473,00	8,95	57.933,35
22.02.03	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.d	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		442			442,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		309			309,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		55			55,00		
Act01	SÓTANO 1		165			165,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		145			145,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1244			1.244,00		
Act01	ENTREPLANTA		824			824,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		939			939,00		
						4.123,00	10,51	43.332,73
22.02.04	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.e	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		355			355,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		217			217,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		456			456,00		
Act01	SÓTANO 1		1175			1.175,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		158			158,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		577			577,00		
Act01	ENTREPLANTA		286			286,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1621			1.621,00		
						4.845,00	12,45	60.320,25
22.02.05	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.f	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		321			321,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		89			89,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		358			358,00		
Act01	SÓTANO 1		465			465,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		69			69,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		110			110,00		
Act01	ENTREPLANTA		85			85,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		987			987,00		
						2.484,00	14,04	34.875,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

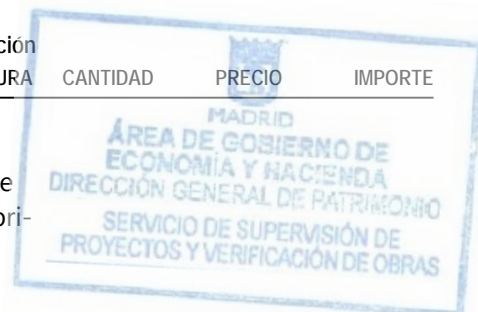
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.06	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.g	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	429				429,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	442				442,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	426				426,00		
Act01	SÓTANO 1	727				727,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	29				29,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	31				31,00		
Act01	ENTREPLANTA	24				24,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	958				958,00		
						3.066,00	18,20	55.801,20
22.02.07	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.h	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	346				346,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	220				220,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	355				355,00		
Act01	SÓTANO 1	802				802,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	63				63,00		
						1.788,00	20,22	36.153,36
22.02.08	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.i	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	67				67,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	29				29,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	244				244,00		
Act01	SÓTANO 1	642				642,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
						994,00	23,33	23.190,02
22.02.09	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.j	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	107				107,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	136				136,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	129				129,00		
Act01	SÓTANO 2	14				14,00		
Act01	SÓTANO 1	1514				1.514,00		
						1.900,00	28,68	54.492,00
22.02.10	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 125 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.k	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 125 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	52				52,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	183				183,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
Act01	SÓTANO 2	14				14,00		
Act01	SÓTANO 1	208				208,00		
						465,00	36,31	16.884,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

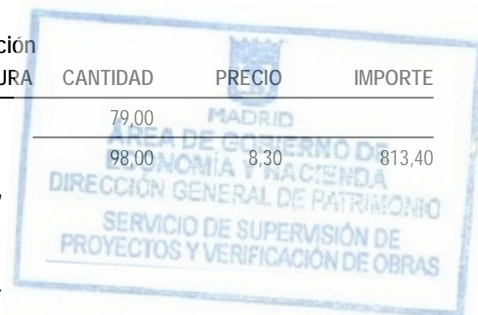
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.11	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)							
PN.EDBA10.I	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	652				652,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	302				302,00		
						954,00	45,74	43.635,96
22.02.12	m Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 200 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)							
PN.EDBA20.a	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 200 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	23				23,00		
Act01	SÓTANO 2	41				41,00		
Act01	SÓTANO 1	642				642,00		
						706,00	85,04	60.038,24
22.02.13	m Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 250 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)							
PN.EDBA20.b	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 250 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	23				23,00		
Act01	SÓTANO 2	41				41,00		
Act01	SÓTANO 1	269				269,00		
						333,00	114,13	38.005,29
22.02.14	m Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 300 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)							
PN.EDBA20.c	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 300 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	154,42	3.088,40
22.02.15	m Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 350 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)							
PN.EDBA20.d	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 350 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	27				27,00		
						27,00	183,82	4.963,14
22.02.16	m Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 400 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)							
PN.EDBA20.e	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 400 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	40				40,00		
						40,00	256,34	10.253,60
22.02.17	m Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.hca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	12				12,00		
Act01	SÓTANO 1	7				7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	79				79,00		
22.02.18	m Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura					98,00	8,30	813,40
PN.EHBD20.jca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	179				179,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	106				106,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	24				24,00		
Act01	SÓTANO 1	50				50,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	55				55,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	963				963,00		
Act01	ENTREPLANTA	1086				1.086,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	959				959,00		
						3.422,00	8,88	30.387,36
22.02.19	m Aislamiento tuberías de 35 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.lca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 35 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	242				242,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	175				175,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	12				12,00		
Act01	SÓTANO 1	58				58,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	108				108,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	888				888,00		
Act01	ENTREPLANTA	507				507,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	579				579,00		
						2.569,00	11,87	30.494,03
22.02.20	m Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.nda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	185				185,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	109				109,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	145				145,00		
Act01	SÓTANO 1	724				724,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	46				46,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	391				391,00		
Act01	ENTREPLANTA	192				192,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	731				731,00		
						2.523,00	13,21	33.328,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.21	m Aislamiento tuberías de 48 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.oda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 48 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		113			113,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		44			44,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		286			286,00		
Act01	SÓTANO 1		350			350,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		32			32,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		79			79,00		
Act01	ENTREPLANTA		83			83,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		544			544,00		
						1.531,00	13,67	20.928,77
22.02.22	m Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.rda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		229			229,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		189			189,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		169			169,00		
Act01	SÓTANO 1		324			324,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		20			20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		25			25,00		
Act01	ENTREPLANTA		15			15,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		695			695,00		
						1.666,00	14,44	24.057,04
22.02.23	m Aislamiento tuberías de 76 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.tda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 76 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		237			237,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		132			132,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		157			157,00		
Act01	SÓTANO 1		412			412,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2			2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		47			47,00		
						987,00	18,21	17.973,27
22.02.24	m Aislamiento tuberías de 89 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.uda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 89 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		6			6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		7			7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	GENERALES - VERTICALES	153				153,00		
Act01	SÓTANO 1	178				178,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
						356,00	19,42	6.913,52
22.02.25	m Aislamiento tuberías de 114 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.xfa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 114 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	77				77,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	79				79,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	121				121,00		
Act01	SÓTANO 1	942				942,00		
						1.219,00	24,49	29.853,31
22.02.26	m Aislamiento tuberías de 140 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.zfa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 140 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	33				33,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	91				91,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
Act01	SÓTANO 2	14				14,00		
Act01	SÓTANO 1	78				78,00		
						224,00	28,17	6.310,08
22.02.27	m Aislamiento tuberías de 168 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.1fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 168 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	326				326,00		
Act01	SÓTANO 1	174				174,00		
						500,00	33,90	16.950,00
22.02.28	m Aislamiento tuberías de 220 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.4fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	229				229,00		
						229,00	38,83	8.892,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

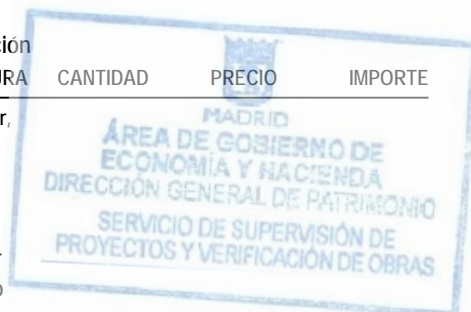
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.29	m Aislamiento tuberías de 250 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.5fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 250 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		23			23,00		
Act01	SÓTANO 2		41			41,00		
Act01	SÓTANO 1		269			269,00		
						333,00	45,60	15.184,80
22.02.30	m Aislamiento tuberías de 315 mm a base de coquilla, de 50 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.6ga	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 315 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		47			47,00		
						47,00	55,22	2.595,34
22.02.31	m Aislamiento tuberías de 400 mm a base de coquilla, de 50 mm espesor con barrera vapor, con pintura							
PN.EHBD20.7ga	Aislamiento exterior para tuberías primario climatización de 400 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		40			40,00		
						40,00	65,81	2.632,40
22.02.32	m Aislamiento tuberías 22 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.hca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		179			179,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		48			48,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		48			48,00		
Act01	SÓTANO 1		95			95,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		42			42,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		887			887,00		
Act01	ENTREPLANTA		548			548,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		610			610,00		
						2.457,00	7,80	19.164,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.33	m Aislamiento tuberías 28 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.jca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		126			126,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		85			85,00		
Act01	SÓTANO 1		145			145,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		8			8,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		931			931,00		
Act01	ENTREPLANTA		900			900,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		854			854,00		
						3.049,00	8,30	25.306,70
22.02.34	m Aislamiento tuberías 35 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.lca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 35 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		200			200,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		135			135,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		43			43,00		
Act01	SÓTANO 1		107			107,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		37			37,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		356			356,00		
Act01	ENTREPLANTA		317			317,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		360			360,00		
						1.555,00	11,40	17.727,00
22.02.35	m Aislamiento tuberías 42 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.nda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		170			170,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		108			108,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		311			311,00		
Act01	SÓTANO 1		451			451,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		112			112,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		186			186,00		
Act01	ENTREPLANTA		94			94,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		890			890,00		
						2.322,00	12,79	29.698,38
22.02.36	m Aislamiento tuberías 48 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.oda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 48 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		208			208,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	44				44,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	72				72,00		
Act01	SÓTANO 1	115				115,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	37				37,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	31				31,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	443				443,00		
						952,00	13,16	12.528,32
22.02.37	m Aislamiento tuberías 60 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.rda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	200				200,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	253				253,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	257				257,00		
Act01	SÓTANO 1	403				403,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
Act01	ENTREPLANTA	9				9,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	263				263,00		
						1.400,00	13,96	19.544,00
22.02.38	m Aislamiento tuberías 76 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.tda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 76 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	109				109,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	88				88,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	198				198,00		
Act01	SÓTANO 1	390				390,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	16				16,00		
						801,00	17,57	14.073,57
22.02.39	m Aislamiento tuberías 89 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.uda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 89 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	61				61,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	22				22,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	91				91,00		
Act01	SÓTANO 1	464				464,00		
						638,00	18,52	11.815,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.40	m Aislamiento tuberías 114 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.xda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 114 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	30				30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	57				57,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
Act01	SÓTANO 2	14				14,00		
Act01	SÓTANO 1	572				572,00		
						681,00	20,79	14.157,99
22.02.41	m Aislamiento tuberías 140 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.zda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 140 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	19				19,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	91				91,00		
Act01	SÓTANO 1	130				130,00		
						240,00	24,23	5.815,20
22.02.42	m Aislamiento tuberías 168 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.1fa	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 168 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	326				326,00		
Act01	SÓTANO 1	128				128,00		
						454,00	33,07	15.013,78
22.02.43	m Aislamiento tuberías 220 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.4fa	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	23				23,00		
Act01	SÓTANO 2	41				41,00		
Act01	SÓTANO 1	413				413,00		
						477,00	38,96	18.583,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

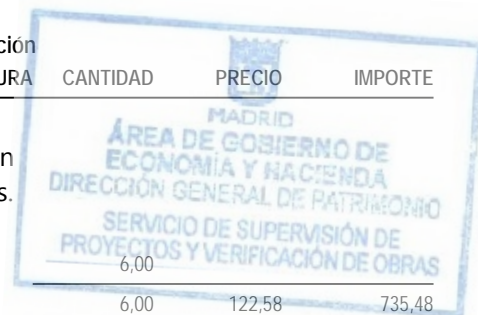
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.44	m Aislamiento tuberías 400 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura							
PN.EHBC20.7fa	Aislamiento exterior para tuberías de climatización primario de 400 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	40				40,00		
						40,00	60,06	2.402,40
22.02.45	m ² Acabado con plancha de aluminio							
PN.EHAC01.a	Acabado con plancha de aluminio de 0,8 mm de espesor, para tuberías y valvulería de sala de máquinas. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	177				177,00		
						177,00	12,71	2.249,67
22.02.46	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 20 mm							
PN.EDMB10.ba	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 20 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	40,86	81,72
22.02.47	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 32 mm							
PN.EDMB10.da	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 32 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	14				14,00		
						18,00	55,88	1.005,84
22.02.48	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 40 mm							
PN.EDMB10.ea	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 40 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
						14,00	75,84	1.061,76
22.02.49	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 50 mm							
PN.EDMB10.fa	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 50 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						8,00	82,75	662,00
22.02.50	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 65 mm							
PN.EDMB10.ga	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 65 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						4,00	97,07	388,28
22.02.51	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 80 mm							
PN.EDMB10.ha	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 80 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	8				8,00		
						8,00	110,77	886,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

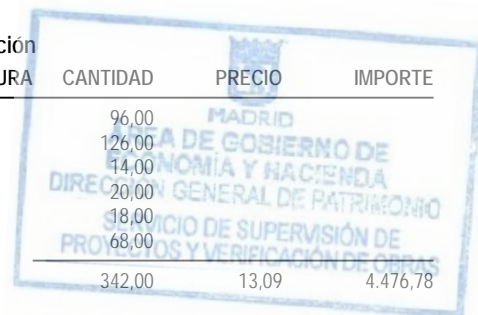
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.52	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 100 mm							
PN.EDMB10.ia	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 100 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	122,58	735,48
22.02.53	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 150 mm							
PN.EDMB10.ka	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 150 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	12				12,00		
						12,00	198,63	2.383,56
22.02.54	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 200 mm							
PN.EDMB10.la	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 200 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	262,81	1.576,86
22.02.55	ud Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 250 mm							
PN.EDMB10.ma	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 250 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	330,21	1.981,26
22.02.56	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15							
PN.EDLB10.ba	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	120				120,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	18				18,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	554				554,00		
Act01	ENTREPLANTA	282				282,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	348				348,00		
						1.342,00	8,02	10.762,84
22.02.57	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20							
PN.EDLB10.cb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	124				124,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	80				80,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	8				8,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	646				646,00		
Act01	ENTREPLANTA	454				454,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	588				588,00		
						1.924,00	9,59	18.451,16
22.02.58	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25							
PN.EDLB10.db	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

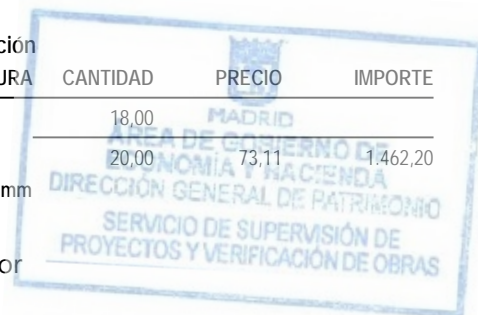
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	96				96,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	126				126,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	14				14,00		
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	68				68,00		
						342,00	13,09	4.476,78
22.02.59	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32							
PN.EDLB10.eb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	34				34,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	136				136,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	88				88,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	74				74,00		
						358,00	18,21	6.519,18
22.02.60	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40							
PN.EDLB10.fb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	30				30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	12				12,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	94				94,00		
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	20				20,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						168,00	25,64	4.307,52
22.02.61	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50							
PN.EDLB10.gd	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	26				26,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	26				26,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	76				76,00		
Act01	SÓTANO 1	40				40,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	44				44,00		
						212,00	35,67	7.562,04
22.02.62	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65							
PN.EDLA10.bb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	14				14,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	8				8,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	26				26,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
						66,00	59,83	3.948,78
22.02.63	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 80							
PN.EDLA10.cb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 80 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

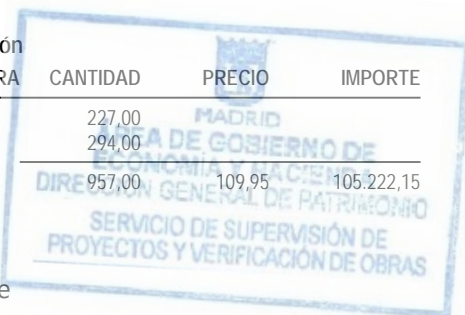
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	GENERALES - VERTICALES	18				18,00		
						20,00	73,11	1.462,20
22.02.64	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm							
PN.EDLI10.bc	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	30				30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	22				22,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	188				188,00		
						240,00	6,21	1.490,40
22.02.65	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm							
PN.EDLI10.cb	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	22				22,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						76,00	7,94	603,44
22.02.66	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 25 mm							
PN.EDLI10.da	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	22				22,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						76,00	11,04	839,04
22.02.67	ud Válvula de alivio de presión, de 65 mm							
PN.EFAB20.ca	Válvula de alivio de presión con bridas incorporadas, de 65 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	12				12,00		
						12,00	140,09	1.681,08
22.02.68	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 15 mm							
PN.EFAB10.bbba	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 15 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	277				277,00		
Act01	ENTREPLANTA	141				141,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	174				174,00		
						667,00	104,70	69.834,90
22.02.69	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 20 mm							
PN.EFAB10.bbca	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 20 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	39				39,00		
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	323				323,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

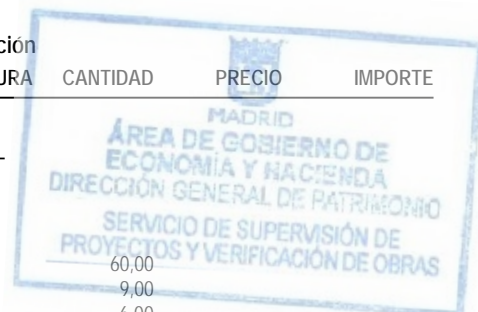
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA	227				227,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	294				294,00		
						957,00	109,95	105.222,15
22.02.70	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 25 mm							
PN.EFAB10.bbda	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 25 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	46				46,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	60				60,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	34				34,00		
						159,00	116,46	18.517,14
22.02.71	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 32 mm							
PN.EFAB10.bbea	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 32 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	17				17,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	44				44,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	37				37,00		
						105,00	137,06	14.391,30
22.02.72	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 40 mm							
PN.EFAB10.bbfa	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 40 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	5				5,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	3				3,00		
						25,00	176,23	4.405,75
22.02.73	ud Válvula de equilibrado y control roscada, de 50 mm							
PN.EFAB10.bbga	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 50 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		
						48,00	219,56	10.538,88
22.02.74	ud Válvula de equilibrado y control con bridas incorporadas, de 65 mm							
PN.EFAB20.ba	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 63 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
						10,00	268,46	2.684,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

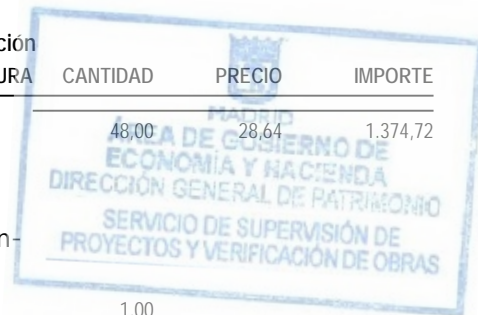


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.75	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 15 mm							
PN.EDPA10.aa	Filtro roscado para agua, de 15 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	277				277,00		
Act01	ENTREPLANTA	141				141,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	174				174,00		
						667,00	12,41	8.277,47
22.02.76	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 20 mm							
PN.EDPA10.ba	Filtro roscado para agua, de 20 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	39				39,00		
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	323				323,00		
Act01	ENTREPLANTA	227				227,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	294				294,00		
						957,00	14,01	13.407,57
22.02.77	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 25 mm							
PN.EDPA10.ca	Filtro roscado para agua, de 25 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	46				46,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	60				60,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	34				34,00		
						159,00	16,39	2.606,01
22.02.78	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 32 mm							
PN.EDPA10.da	Filtro roscado para agua, de 32 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	17				17,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	44				44,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	37				37,00		
						106,00	19,43	2.059,58
22.02.79	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 40 mm							
PN.EDPA10.ea	Filtro roscado para agua, de 40 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	5				5,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	3				3,00		
						25,00	23,21	580,25
22.02.80	ud Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 50 mm							
PN.EDPA10.fa	Filtro roscado para agua, de 50 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.81	ud Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 65 mm					48,00	28,64	1.374,72
PN.EDPA20.ga	Filtro con bridas para agua, de 65 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
						10,00	72,72	727,20
22.02.82	ud Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	44				44,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	376				376,00		
						480,00	8,09	3.883,20
TOTAL 22.02.....								1.349.874,06



22.03 ELEMENTOS TERMINALES A.A.

22.03.01	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1751, ref. CC01, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaaba	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC01, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 1751 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,35 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
						9,00	5.103,94	45.935,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.02 PN.EBAB04.aaabab	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1385, ref. CC02, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC02, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1385 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 14,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 10,50 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1530, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	8				8,00		
						8,00	4.915,93	39.327,44



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.03 PN.EBAB04.aababq	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1751, ref. CC03, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC03, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1751 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,65 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,25 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	5.103,94	5.103,94



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.04 PN.EBAB04.aaabad	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 886, ref. CC04, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC04, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 886 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 9,10 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 9,10 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1070, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	4.521,64	4.521,64



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.05 PN.EBAB04.aabaa	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1123, ref. CC05, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC05, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1123 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 11,85 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,85 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						2,00	4.653,07	9.306,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.06 PN.EBAB04.aababaf	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1066, ref. CC06, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC06, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1066 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 11,15 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,15 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	4.653,07	4.653,07



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.07 PN.EBAB04.aaabaq	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1632, ref. CC07, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC07, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1632 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,60 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						6,00	5.082,90	30.497,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.08 PN.EBAB04.aaabab	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1617, ref. CC08, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC08, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1617 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,05 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,6 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						2,00	5.082,90	10.165,80



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.09 PN.EBAB04.ababaa	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2739, ref. CC09, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC09, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2739 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,93 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 26,75 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2920, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	11				11,00		
						11,00	5.687,48	62.562,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.10 PN.EBAB04.ababab	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1756, ref. CC10, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC10, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1756 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,57 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,15 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720 , SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	5.093,41	5.093,41



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.11 PN.EBAB04.ababaq	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2369, ref. CC12, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC12, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2369 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 25,08 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 24,65 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	5.529,76	5.529,76



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.12 PN.EBAB04.aababai	<p>ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1154, ref. CC13, construcción y ejecución normal</p> <p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC13, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1154 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 12,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 12,20 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	3				3,00		
						3,00	4.621,53	13.864,59



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.13	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 5540, ref. CC14, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaabaj	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC14, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 5540 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 55,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 39,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	10.252,00	10.252,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.14	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1957, ref. CC15, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aabak	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC15, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1957 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 20,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 24,80 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
						2,00	5.535,02	11.070,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.15	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1905, ref. CC16, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaabal	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC16, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1905 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 19,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 15,70 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	5.535,02	5.535,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.16	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1565, ref. CC17, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aabam	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC17, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1565 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 16,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,80 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	5.487,71	5.487,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.17	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 3192, ref. CC18, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaaban	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC18, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3192 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 34,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	6.729,68	6.729,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.18	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 4037, ref. CC19, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC19, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4037 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 41,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 33,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	7.144,99	7.144,99



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.19	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1359, ref. CC20, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC20, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1359 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 16,00 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 19,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1530, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	5.304,96	5.304,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.20	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 2204, ref. CC21, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC21, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2204 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 22,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 26,20 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2080, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	5.797,87	5.797,87



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.21	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2051, ref. CC22, construcción y ejecución normal							
PN.EBAB04.aabab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC22, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2051 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 20,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 19,12 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2080, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1	1,00	
							1,00	5.335,25
								5.335,25



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.22	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para A-P002, ref. CL03, construcción interior							
PN.EBAB06.acabaa	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de A-P002, con referencia CL03, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 5612 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 40,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,20 kW - Caudal ventilador de retorno: 5612 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	25.704,03	25.704,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.23	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para EDIFICIO G ALMACENES, ref. CL04, construcción interior							
PN.EBAB06.acabab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de EDIFICIO G ALMACENES, con referencia CL04, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3663 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 45,10 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3663 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1072, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	17.017,95	17.017,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.24	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 1, ref. CL07, construcción interior							
PN.EBAB06.acaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 1, con referencia CL07, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 12388 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 84,06 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 55,19 kW - Caudal ventilador de retorno: 12388 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E13900, SERVOClima o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	43.402,66	43.402,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.25	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 2, ref. CL08, construcción interior							
PN.EBAB06.acabad	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 2, con referencia CL08, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 7774 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 52,75 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 34,63 kW - Caudal ventilador de retorno: 7774 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E8480, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	32.243,97	32.243,97



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.26	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 3, ref. CL09, construcción interior							
PN.EBAB06.acabae	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 3, con referencia CL09, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2622 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,79 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,68 kW - Caudal ventilador de retorno: 2622 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1077, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	17.721,14	17.721,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.27	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO A, ref. CL10, construcción interior							
PN.EBAB06.acabaf	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO A, con referencia CL10, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1413 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 14,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 20,10 kW - Caudal ventilador de retorno: 1413 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	13.226,24	13.226,24



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.28	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO B1, ref. CL11, construcción interior							
PN.EBAB06.acabaq	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B1, con referencia CL11, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4442 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 48,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 62,80 kW - Caudal ventilador de retorno: 4442 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	22.748,28	22.748,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.29	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO B2, ref. CL12, construcción interior							
PN.EBAB06.acabab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B2, con referencia CL12, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4055 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 36,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 57,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 4055 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	22.700,96	22.700,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.30	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO B3, ref. CL13, construcción interior							
PN.EBAB06.acabai	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B3, con referencia CL13, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3705 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 33,50 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,10 kW - Caudal ventilador de retorno: 3705 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	21.102,78	21.102,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.31	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO B4, ref. CL14, construcción interior							
PN.EBAB06.acabaj	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B4, con referencia CL14, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3392 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 48,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3392 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	20.876,72	20.876,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.32	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO D1, ref. CL15, construcción interior							
PN.EBAB06.acabak	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D1, con referencia CL15, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2631 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 23,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 37,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 2631 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	17.053,47	17.053,47



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.33	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO D2, ref. CL16, construcción interior							
PN.EBAB06.acabal	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D2, con referencia CL16, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 32,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 52,90 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	20.966,09	20.966,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.34	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO D3, ref. CL17, construcción interior							
PN.EBAB06.acabam	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D3, con referencia CL17, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 33,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,40 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	20.966,09	20.966,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.35	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO D4, ref. CL18, construcción interior							
PN.EBAB06.acaban	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D4, con referencia CL18, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3339 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,50 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 47,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3339 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	20.876,72	20.876,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.36	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO F1, ref. CL19, construcción interior							
PN.EBAB06.acaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F1, con referencia CL19, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3552 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 31,40 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 50,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3552 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	20.966,09	20.966,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.37	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO F2, ref. CL20, construcción interior							
PN.EBAB06.acaban	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F2, con referencia CL20, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 32,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,40 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>	1				1,00	20.966,09	20.966,09
Act01	SÓTANO 1					1,00	20.966,09	20.966,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.38	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO F3, ref. CL21, construcción interior							
PN.EBAB06.acaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F3, con referencia CL21, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2747 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 37,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 2747 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	17.158,61	17.158,61



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.39	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO G, ref. CL22, construcción interior							
PN.EBAB06.acabar	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO G, con referencia CL22, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 550 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 5,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 7,80 kW - Caudal ventilador de retorno: 550 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	10.840,72	10.840,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.40	ud U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO PSE-A, ref. CL23, construcción interior							
PN.EBAB06.acabas	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO PSE-A, con referencia CL23, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 461 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 4,40 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 6,60 kW - Caudal ventilador de retorno: 461 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	10.435,92	10.435,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.41	ud U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 445, ref. CL24, construcción AIRE PRIMARIO PSE-B y ejecución normal							
PN.EBAB04.aaabas	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO PSE-B, con referencia CL24, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 445 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 6,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	6.062,00	6.062,00
22.03.42	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 1 batería							
PN.EBEA01.a	<p>Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC08, con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería para refrigeración o calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencia frigorífica: 7,08 kW - Caudal de aire: 710 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 57 dB(A) (velocidad media) <p>Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 2T DLIO 502 o equivalente</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						6,00	627,78	3.766,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.43	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 1 batería							
PN.EBEA01.b	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC09, con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería para refrigeración o calefacción filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 14,00 kW - Caudal de aire: 1100 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 59 dB(A) (velocidad media) Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 2T DLIO 902 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						14,00	915,14	12.811,96
22.03.44	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.a	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC05 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 1,33 kW - Potencia calorífica: 0,67 kW - Caudal de aire: 126 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 46 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 0404 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	24				24,00		
						24,00	248,67	5.968,08
22.03.45	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.b	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC06 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y filtros, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,04 kW - Potencia calorífica: 1,09 kW - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 45 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 0804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	39				39,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	51				51,00		
						92,00	311,21	28.631,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.46	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.c	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC07 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,58 kW - Potencia calorífica: 1,35 kW - Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 47 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 1004 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	42				42,00		
						43,00	339,80	14.611,40
22.03.47	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.d	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC10 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 3,21 kW - Potencia calorífica: 4,75 kW - Caudal de aire: 411 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 47 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 104 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	15				15,00		
						21,00	489,57	10.280,97
22.03.48	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.e	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC15 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 9,97 kW - Potencia calorífica: 8,51 kW - Caudal de aire: 1159 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 50 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	489,33	978,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.49	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.f	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC23 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 10,40 kW - Potencia calorífica: 9,17 kW - Caudal de aire: 959 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 53 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					2,00		
						5,00	935,65	4.678,25
22.03.50	ud Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA10.g	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC29 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 5,98 kW - Potencia calorífica: 5,52 kW - Caudal de aire: 972 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 46 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 704 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					9,00		
						9,00	316,55	2.848,95
22.03.51	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA20.a	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC01 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 1,32 kW. - Potencia calorífica: 0,66 kW. - Caudal de aire: 126 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 45 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0404 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					2,00		
						2,00	247,33	494,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.52	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA20.b	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC02 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,26 kW. - Potencia calorífica: 1,19 kW. - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 47 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	43				43,00		
Act01	ENTREPLANTA	137				137,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	15				15,00		
						198,00	299,24	59.249,52
22.03.53	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA20.c	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC03 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,86 kW. - Potencia calorífica: 1,49 kW. - Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 49 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 1004 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	102				102,00		
Act01	ENTREPLANTA	4				4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	108				108,00		
						220,00	319,15	70.213,00
22.03.54	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías							
PN.EBEA20.d	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC04 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 3,48 kW. - Potencia calorífica: 2,68 kW. - Caudal de aire: 411 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 47 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 104 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	32				32,00		
Act01	ENTREPLANTA	43				43,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	60				60,00		
						140,00	514,05	71.967,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.55 PN.EBEA20.e	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC11 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 6,04 kW. - Potencia calorífica: 4,46 kW. - Caudal de aire: 1181 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 46 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 704 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		10			10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		19			19,00		
						29,00	882,99	25.606,71
22.03.56 PN.EBEA20.f	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC12 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,33 kW. - Potencia calorífica: 1,39 kW. - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 45 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		26			26,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
						29,00	294,16	8.530,64
22.03.57 PN.EBEA20.g	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC13 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,92 kW. - Potencia calorífica: 1,71 kW. - Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 49 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 1004 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		34			34,00		
						34,00	319,15	10.851,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.58 PN.EBEA20.h	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC16 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 3,75 kW. - Potencia calorífica: 4,75 kW. - Caudal de aire: 384 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 51 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 51 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 104 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	12				12,00		
						12,00	514,05	6.168,60
22.03.59 PN.EBEA20.i	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC17 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 6,21 kW. - Potencia calorífica: 5,57 kW. - Caudal de aire: 685 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 51 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 51 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 504 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
						6,00	725,19	4.351,14
22.03.60 PN.EBEA20.j	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC21 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 10,40 kW. - Potencia calorífica: 9,17 kW. - Caudal de aire: 961 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 120 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 54 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
						8,00	973,29	7.786,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.61 PN.EBEA20.k	ud Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC27 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 5,98 kW. - Potencia calorífica: 5,52 kW. - Caudal de aire: 972 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 123 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 46 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 704 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	14				14,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	13				13,00		
						27,00	882,99	23.840,73
22.03.62 PN.EBIC40	ud Juego de lonas antivibratorias para la impulsión y retorno de aire del fan-coil. Juego de lonas antivibratorias para instalar en la impulsión y retorno de aire del fan-coil. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	90				90,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	54				54,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	325				325,00		
Act01	ENTREPLANTA	185				185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	244				244,00		
						920,00	18,26	16.799,20
22.03.63 PN.EBID10	ud Embocadura para fan-coil hasta rejilla de impulsión, con plancha galvanizada forrada. Embocadura para fan-coil hasta rejilla de impulsión, construida con plancha galvanizada forrada interiormente con espuma absorbente acústica de 13 mm de espesor con atenuación acústica mínima del 25 %. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	90				90,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	54				54,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	325				325,00		
Act01	ENTREPLANTA	185				185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	244				244,00		
						920,00	38,71	35.613,20
22.03.64 PN.EBIE02.bba	ud Desagües para unidades climatizador conducido a bajante Desagües para unidades climatizador a base de tubo de PVC-U rígido de 32 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	22				22,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						66,00	5,38	355,08
22.03.65 PN.EBIE02.bab	ud Desagües para unidades fan-coil conducido a bajante Desagües para unidades fan-coil a base de tubo de PVC-U rígido de 16 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	90				90,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	54				54,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	325				325,00		
Act01	ENTREPLANTA	185				185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	244				244,00		
						920,00	4,63	4.259,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

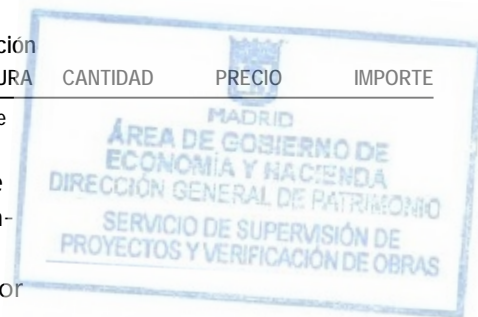
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.66	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.a	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 2 kg/h. - Potencia consumida: 1,6 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR002 HD102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.459,90	1.459,90
22.03.67	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.b	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 4 kg/h. - Potencia consumida: 3,3 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR004 HD102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.459,90	1.459,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.68	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.c	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 6 kg/h. - Potencia consumida: 4,5 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR006 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
						2,00	1.670,69	3.341,38
22.03.69	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.d	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 13 kg/h. - Potencia consumida: 10 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR013 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1		3			3,00		
						3,00	2.116,44	6.349,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.70	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.e	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 20 kg/h. - Potencia consumida: 15 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR020 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
						2,00	2.116,44	4.232,88
22.03.71	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.f	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 27 kg/h. - Potencia consumida: 22,5 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR027 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
						2,00	2.320,12	4.640,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.72	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.g	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 40 kg/h. - Potencia consumida: 30 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR040 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1	8				8,00		
						8,00	3.535,39	28.283,12
22.03.73	ud Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero							
PN.EBUB01.h	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 53 kg/h. - Potencia consumida: 40 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR053 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.647,67	3.647,67
TOTAL 22.03.....								1.186.332,16



22.04 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

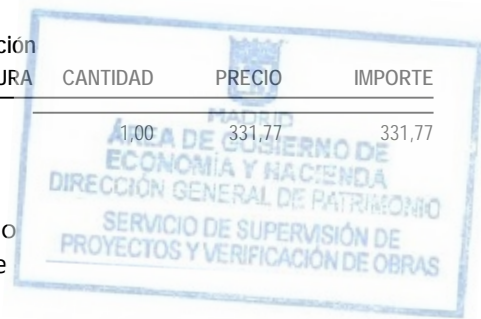


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.01	ud Ventilador helicocentrífugo VE.10 de 75 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.ba	Ventilador helicocentrífugo VE.10, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 75 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	663,64	1.327,28
22.04.02	ud Ventilador helicocentrífugo VE.12 de 20 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bb	Ventilador helicocentrífugo VE.12, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 20 l/s - Presión estática disponible: 100 Pa - Potencia motor: 0,02 kW - Peso: 2 kg - Marca/modelo: S&P / TD-250/100 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	211,84	211,84
22.04.03	ud Ventilador helicocentrífugo VE.19 de 135 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bc	Ventilador helicocentrífugo VE.19, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 135 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Peso: 9,5 kg - Marca/modelo: S&P / TD-1300/250 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

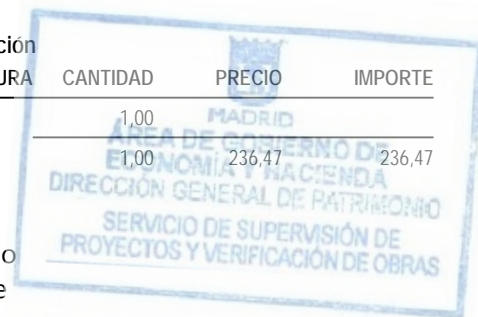
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.04	ud Ventilador helicocentrífugo VE.21 de 70 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios					1,00	331,77	331,77
PN.EBBC01.bd	Ventilador helicocentrífugo VE.21, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 70 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	236,47	236,47
22.04.05	ud Ventilador helicocentrífugo VE.22 de 50 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.be	Ventilador helicocentrífugo VE.22, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 50 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	236,47	236,47
22.04.06	ud Ventilador helicocentrífugo VE.23 de 91 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bf	Ventilador helicocentrífugo VE.23, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 91 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	236,47	236,47
22.04.07	ud Ventilador helicocentrífugo VE.24 de 139 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bg	<p>Ventilador helicocentrífugo VE.24, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 139 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,1 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas.</p> <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	268,98	268,98
22.04.08	ud Ventilador helicocentrífugo VE.25 de 80 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bh	<p>Ventilador helicocentrífugo VE.25, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 80 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas.</p> <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	236,47	236,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.09	ud Ventilador helicocentrífugo VE.27 de 150 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBC01.bi	Ventilador helicocentrífugo VE.27, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 150 l/s - Presión estática disponible: 100 Pa - Potencia motor: 0,1 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						8,00	271,77	2.174,16
22.04.10	ud Ventilador helicoidal VE.28 de 4600 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBB01.ba	Ventilador helicoidal VE.28 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 4600 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contra incendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	1.146,18	3.438,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.11	ud Ventilador helicoidal VE.29 de 7660 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBB01.bb	<p>Ventilador helicoidal VE.29 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 7660 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5 kW - Peso: 195 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 3/20-5,5kW-400/690 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	1.228,17	1.228,17
22.04.12	ud Ventilador helicoidal VE.30 de 3830 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBB01.bc	<p>Ventilador helicoidal VE.30 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 3830 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	1.229,78	1.229,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

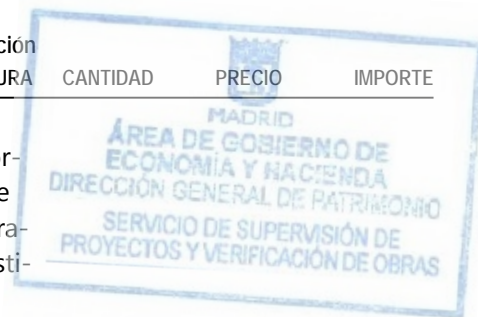
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.13	ud Ventilador helicoidal VE.31 de 4320 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBB01.bd	<p>Ventilador helicoidal VE.31 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 4320 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.253,44	1.253,44
22.04.14	ud Ventilador helicoidal VE.32 de 7540 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios							
PN.EBBB01.be	<p>Ventilador helicoidal VE.32 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 7540 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 7,5 kW - Peso: 198 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 3/22-7,5kW-400/690 o equivalente <p>Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.316,50	1.316,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

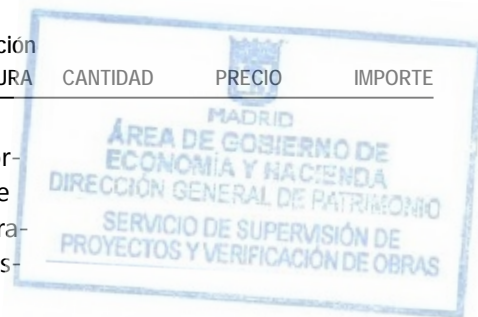
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.15 PN.EBCB10.bf	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de PK 2 EXT PATIO 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento de las siguientes características: - Caudal de aire: 3843 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/6 800 N 3,0 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.420,91	2.420,91
22.04.16 PN.EBCB10.ad	ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para impulsión de aire de PK 2 APT PATIO 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 4697 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5,5 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/4 710 N 5,5 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.938,66	2.938,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

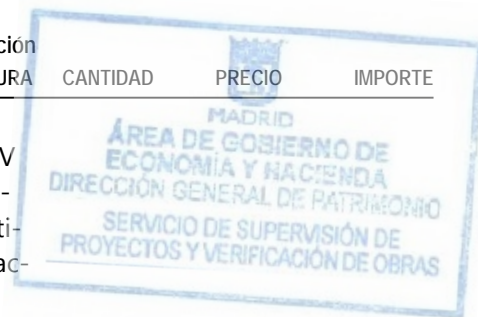
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.17 PN.EBCB10.bg	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de PK 2 EXT PATIO 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6105 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5,5 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-650RPM/4-5,5 kW F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.257,29	2.257,29
22.04.18 PN.EBCB10.ae	ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para impulsión de aire de PK 2 APT PATIO 4 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 2989 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/4 630 N 3,0 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.748,23	1.748,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.19 PN.EBCB10.bh	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de PK1 EXT PATIOS I Y V formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 10944 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 15 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-30/28-550RPM/4-15kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	3.388,75	3.388,75
22.04.20 PN.EBCB10.af	ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para impulsión de aire de PK1 APT PATIO II formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6732 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 11 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-750RPM/4-11kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	2.625,93	2.625,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.21 PN.EBCB10.bi	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de PK1 EXT PATIO III formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 10032 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 15 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-25/25-700RPM/4-15kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.056,11	3.056,11
22.04.22 PN.EBCB10.ag	ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para impulsión de aire de PK1 APT PATIO IV formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6358 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 7,5 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-700RPM/4-7,5kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.347,53	2.347,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.23	ud Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto							
PN.EBCB10.ca	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire de SÓTANO 2 APT Y EXT 1 PATIO 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1360 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 1,0 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/6-400 560/180 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2					1	1,00	
Act01	SÓTANO 1					1	1,00	
						2,00	633,02	1.266,04
22.04.24	ud Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto							
PN.EBCB10.cb	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire de SÓTANO 2 APT Y EXT PCI formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 100 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-180 ECOWATT 230V50E o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2					2	2,00	
						2,00	271,19	542,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

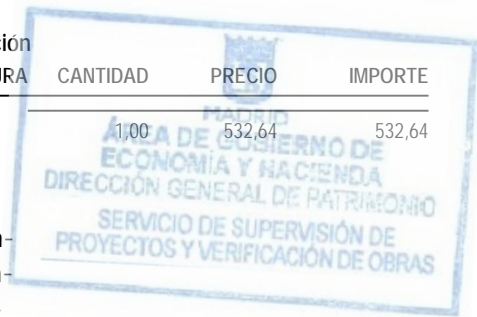
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.25 PN.EBCB10.aa	<p>ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto</p> <p>Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APOORTE 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 435 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-225 ECOWATT 230V50E o equivalente <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Completamente instalada.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	453,12	453,12
22.04.26 PN.EBCB10.ba	<p>ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto</p> <p>Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 470 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,4 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-225 ECOWATT 230V50E o equivalente <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Completamente instalada.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	453,12	453,12
22.04.27 PN.EBCB10.ab	<p>ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto</p> <p>Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APOORTE 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 635 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/6-355 560/125 VE o equivalente <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Completamente instalada.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.28 PN.EBCB10.bb	<p>ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto</p> <p>Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 775 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Completamente instalada.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>					1,00	532,64	532,64
Act01	SÓTANO 1					1		
						1,00		
						1,00	475,29	475,29
22.04.29 PN.EBCB10.ac	<p>ud Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto</p> <p>Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APORTE 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 670 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Completamente instalada.</p> <p>Según fichas técnicas de proyecto.</p>					1,00		
Act01	SÓTANO 1					1		
						1,00		
						1,00	475,29	475,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.30 PN.EBCB10.bc	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 725 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	475,29	475,29
22.04.31 PN.EBCB10.bd	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 ENTREPLANTA formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 580 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-315A ECOWATT 230V50VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	484,29	484,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

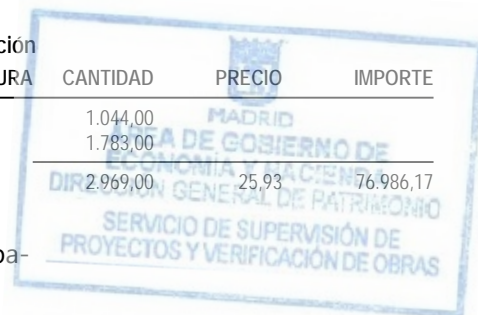
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.32	ud Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto							
PN.EBCB10.be	Caja de ventilación para extracción de aire de EXTRACCIÓN ASEOS formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 230 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-200 ECOWATT o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		1			1,00		
Act01	SÓTANO 1		13			13,00		
						14,00	309,95	4.339,30
22.04.33	m ² Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3. y UNE 100.102							
PN.EBJA01.bba	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100.102 con un espesor mínimo de 0,8 mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		2006			2.006,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		1273			1.273,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		1674,6			1.674,60		
Act01	SÓTANO 2		221			221,00		
Act01	SÓTANO 1		5993			5.993,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		295			295,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		6165			6.165,00		
Act01	ENTREPLANTA		1196			1.196,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		2125			2.125,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		979			979,00		
						21.927,60	18,49	405.441,32
22.04.34	m ² Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero, manta fibra vidrio + papel Kraft + malla metálica							
PN.EHAB01.c	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero, a base de manta de fibra de vidrio de 50 mm de espesor y conductividad 0,04 W/mK a 10 °C, con papel Kraft de aluminio y atado con malla metálica. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1653			1.653,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		899			899,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		1360,2			1.360,20		
Act01	SÓTANO 1		4178			4.178,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		210			210,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		5371			5.371,00		
Act01	ENTREPLANTA		1181			1.181,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1933			1.933,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		979			979,00		
						17.764,20	6,75	119.908,35
22.04.35	m ² Conducto rectangular en plancha acero galvanizado estable a humos a E300 60							
PN.EBJE01.b	Conducto rectangular construido en plancha acero galvanizado con juntas y soportes especiales para mantener estabilidad a humos a E300 60 (para dar cumplimiento a SI3 del CTE), incluso p.p. de soportes, accesorios y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		142			142,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

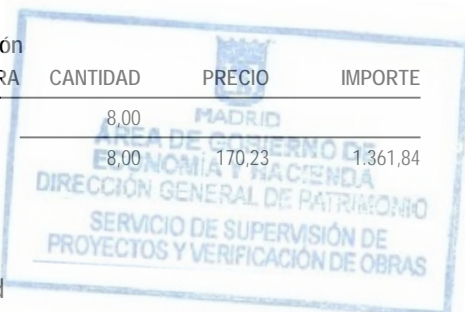
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2		1044			1.044,00		
Act01	SÓTANO 1		1783			1.783,00		
22.04.36	m ² Conducto rectangular, resistente al fuego EI-120, con paneles de fibrosilicatos					2.969,00	25,93	76.986,17
PN.EBJD01.a	Conducto rectangular, resistente al fuego EI-120, construido con paneles de fibrosilicatos, con p.p. de juntas, accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT 1.1.4.3.4. y UNE -EN 12097, resistentes también al fuego EI-120. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		32			32,00		
Act01	SÓTANO 2		18			18,00		
Act01	SÓTANO 1		520			520,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		22			22,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		207			207,00		
						799,00	71,12	56.824,88
22.04.37	m Conducto circular helicoidal, en plancha acero galv. clase C de 300 mm							
PN.EBKA02.l	Conducto circular helicoidal, construido en plancha de acero galvanizado clase C, de 300 mm de diámetro y esperores según la norma UNE 100-102-88, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		3			3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		6			6,00		
						9,00	19,25	173,25
22.04.38	m Conducto circular flexible aislado, de 200 mm de diámetro, con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor							
PN.EBKB01.ha	Conducto circular flexible aislado, de 200 mm de diámetro, construido con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor, alma de acero en espiral y recubrimiento en lámina de aluminio reforzado, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		272			272,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		126			126,00		
						398,00	21,82	8.684,36
22.04.39	m Conducto circular flexible aislado, de 300 mm de diámetro, con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor							
PN.EBKB01.ka	Conducto circular flexible aislado, de 300 mm de diámetro, construido con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor, alma de acero en espiral y recubrimiento en lámina de aluminio reforzado, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA PRIMERA		102			102,00		
						102,00	25,74	2.625,48
22.04.40	m Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio resistente y alma de acero							
PN.EBKB10.b	Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1		5			5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		7			7,00		
						12,00	9,71	116,52
22.04.41	ud Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio y de 825 mm de tamaño							
PN.EBLD01.ha	Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio y de 825 mm de tamaño, con plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal y punto de medición, acabado anodizado, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX / VDW-R-V o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					8,00		
						8,00	170,23	1.361,84
22.04.42	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.a	Rejilla de impulsión con referencia RI01, construida en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2		18			18,00		
						18,00	147,51	2.655,18
22.04.43	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.b	Rejilla de impulsión con referencia RI02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2		5			5,00		
Act01	SÓTANO 1		13			13,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		4			4,00		
						22,00	21,30	468,60
22.04.44	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.c	Rejilla de impulsión con referencia RI03, construida en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		35			35,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
						36,00	88,22	3.175,92
22.04.45	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.d	Rejilla de impulsión con referencia RI04, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2		7			7,00		
Act01	SÓTANO 1		10			10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		4			4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		24			24,00		
						45,00	42,45	1.910,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.46	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.e	Rejilla de impulsión con referencia RI05, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
						6,00	72,97	437,82
22.04.47	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.f	Rejilla de impulsión con referencia RI06, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	189,05	378,10
22.04.48	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.g	Rejilla de impulsión con referencia RI07, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
						5,00	17,05	85,25
22.04.49	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.h	Rejilla de impulsión con referencia RI08, construida en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	92				92,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	51				51,00		
						143,00	36,71	5.249,53
22.04.50	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 510 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.i	Rejilla de impulsión con referencia RI09, construida en aluminio, de 510 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-A o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	231				231,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	163				163,00		
						394,00	46,34	18.257,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.51	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.k	Rejilla de impulsión con referencia RI11, construida en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en suelo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AF-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	131				131,00		
						131,00	88,22	11.556,82
22.04.52	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 5900 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.l	Rejilla de impulsión con referencia RI12, construida en aluminio, de 5900 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-DG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	15				15,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	98				98,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	83				83,00		
						196,00	432,64	84.797,44
22.04.53	ud Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1225 x 525 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.j	Rejilla de impulsión con referencia RI13, construida en aluminio, de 1225 x 525 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AE-A o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
						13,00	230,59	2.997,67
22.04.54	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.m	Rejilla de retorno con referencia RR01, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	56				56,00		
Act01	ENTREPLANTA	112				112,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						196,00	42,45	8.320,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

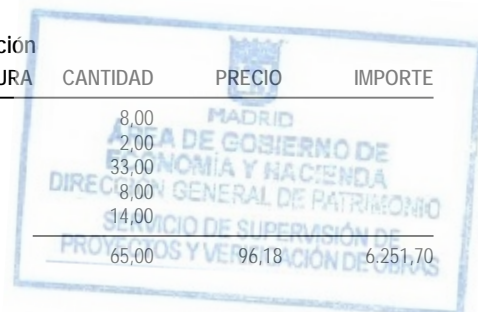
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.55	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.n	Rejilla de retorno con referencia RR02, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	28				28,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	8				8,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA	24				24,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	89				89,00		
						155,00	72,97	11.310,35
22.04.56	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.o	Rejilla de retorno con referencia RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	189,05	378,10
22.04.57	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.p	Rejilla de retorno con referencia RR04, construida en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	92				92,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	51				51,00		
						143,00	36,71	5.249,53
22.04.58	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.q	Rejilla de retorno con referencia RR05, construida en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	101				101,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	41				41,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	14				14,00		
Act01	ENTREPLANTA	5				5,00		
						171,00	81,94	14.011,74
22.04.59	ud Rejilla de retorno , en aluminio, de 1210 x 410 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.s	Rejilla de retorno con referencia RR07, construida en aluminio, de 1210 x 410 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

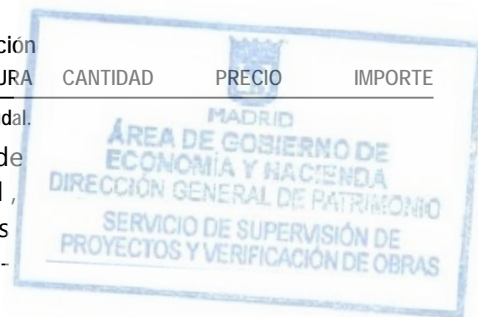
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	8				8,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	33				33,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	8				8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	14				14,00		
						65,00	96,18	6.251,70
22.04.60	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.t	Rejilla de extracción con referencia RE01, construida en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	18				18,00		
						18,00	147,51	2.655,18
22.04.61	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.u	Rejilla de extracción con referencia RE02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
						36,00	21,30	766,80
22.04.62	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.v	Rejilla de extracción con referencia RE03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	35				35,00		
						35,00	189,05	6.616,75
22.04.63	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.w	Rejilla de extracción con referencia RE04, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						21,00	42,45	891,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.64	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.x	Rejilla de extracción con referencia RE05, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	9				9,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA	89				89,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	88				88,00		
						199,00	72,97	14.521,03
22.04.65	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.y	Rejilla de extracción con referencia RE06, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	15				15,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	25				25,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	75				75,00		
Act01	ENTREPLANTA	9				9,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	113				113,00		
						237,00	17,05	4.040,85
22.04.66	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.z	Rejilla de extracción con referencia RE07, construida en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	30				30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						42,00	81,94	3.441,48
22.04.67	ud Rejilla de extracción , en aluminio, de 1210 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.							
PN.EBNA06.1	Rejilla de extracción con referencia RE09, construida en aluminio, de 1210 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/mode- lo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						6,00	96,18	577,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.68	ud Rejilla intumescente de 400 x 400 mm							
PN.EBND01.a	Rejilla intumescente con referencia RI01 para ventilación de 400 x 400 mm, construida en silicato sódico forrado en PVC, incluso rejilla embellecedora SCV, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: MADEL / FTR o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	24				24,00		
						24,00	98,30	2.359,20
22.04.69	ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 1585 x 330 mm con malla							
PN.EBNC01.a	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE01, construida en aluminio, de 1585 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						13,00	87,03	1.131,39
22.04.70	ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla							
PN.EBNC01.b	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE02, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						15,00	28,12	421,80
22.04.71	ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 385 x 495 mm con malla							
PN.EBNC01.c	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE03, construida en aluminio, de 385 x 495 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						4,00	37,17	148,68
22.04.72	ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 585 x 495 mm con malla							
PN.EBNC01.d	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE04, construida en aluminio, de 585 x 495 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						3,00	51,27	153,81
22.04.73	ud Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 1185 x 1155 mm con malla							
PN.EBNC01.e	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE05, construida en aluminio, de 1185 x 1155 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

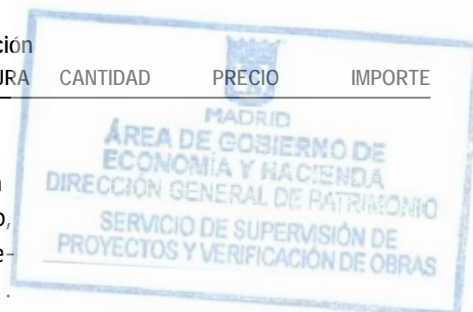
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	172,53	172,53
22.04.74	ud Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello							
PN.EBPA20.ja	Tobera de impulsión con referencia T01, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V o equivalente							
	Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	563				563,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	252				252,00		
						815,00	86,16	70.220,40
22.04.75	ud Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 250 mm de diámetro de cuello							
PN.EBPA20.ma	Tobera de impulsión con referencia T02, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 250 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V o equivalente							
	Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	26				26,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	203				203,00		
						229,00	114,39	26.195,31
22.04.76	ud Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello							
PN.EBPA20.jb	Tobera de impulsión con referencia T03, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M4 o equivalente							
	Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	87				87,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	35				35,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA	11				11,00		
						152,00	86,16	13.096,32
22.04.77	ud Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello							
PN.EBPA20.la	Tobera de impulsión con referencia T04, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M2 o equivalente							
	Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	112				112,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	23				23,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	20				20,00		
						155,00	88,59	13.731,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

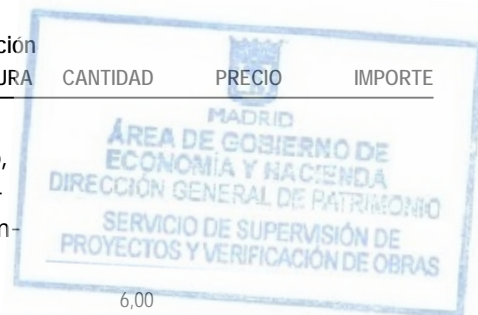
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.78	ud Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello							
PN.EBPA20.lb	Tobera de impulsión con referencia T05, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M4 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		40			40,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		2			2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		20			20,00		
						62,00	88,59	5.492,58
22.04.79	ud Boca de extracción, construida en chapa, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación							
PN.EBPA01.aa	Boca de extracción con referencia BE01, construida en chapa, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / LVS/100 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		9			9,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		14			14,00		
						23,00	10,30	236,90
22.04.80	ud Difusor circular de impulsión para suelo, construido en aluminio y de 200 mm de diámetro, con registro de p							
PN.EBPD20.ba	Difusor circular de impulsión con referencia DS01 para suelo, construido en aluminio y de 200 mm de diámetro, con registro de protección, bandeja de recogida de suciedad, aro de protección y plenum de conexión, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX / FBA o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		354			354,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		155			155,00		
						509,00	38,72	19.708,48
22.04.81	ud Regulador de caudal de 100 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total							
PN.EBQA01.ba	Regulador de caudal con referencia CR01 de 100 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		4			4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		38			38,00		
Act01	ENTREPLANTA		124			124,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		66			66,00		
						237,00	119,48	28.316,76
22.04.82	ud Regulador de caudal de 160 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total							
PN.EBQA01.ea	Regulador de caudal con referencia CR02 de 160 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		8			8,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		84			84,00		
Act01	ENTREPLANTA		27			27,00		
						119,00	123,87	14.740,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

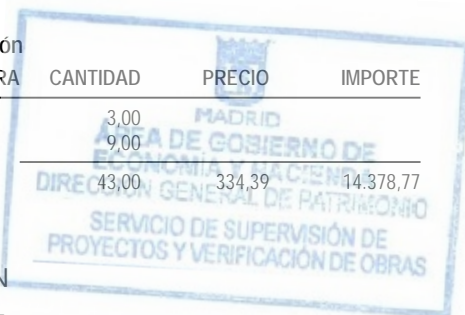
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.83	ud Regulador de caudal de 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total							
PN.EBQA01.fa	Regulador de caudal con referencia CR03 de 200 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	13				13,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						25,00	124,19	3.104,75
22.04.84	ud Regulador de caudal de 400 x 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total.							
PN.EBQA20.cca	Regulador de caudal con referencia CR04 de 400 x 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	30				30,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	14				14,00		
						48,00	194,40	9.331,20
22.04.85	ud Regulador de caudal de 500 x 250 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total.							
PN.EBQA20.dda	Regulador de caudal con referencia CR05 de 500 x 250 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	33				33,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	17				17,00		
						57,00	276,55	15.763,35
22.04.86	ud Regulador de caudal de 600 x 400 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total.							
PN.EBQA20.efa	Regulador de caudal con referencia CR06 de 600 x 400 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	23				23,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	39				39,00		
						76,00	501,85	38.140,60
22.04.87	ud Regulador de caudal de 600 x 500 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total.							
PN.EBQA20.ega	Regulador de caudal con referencia CR08 de 600 x 500 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						7,00	598,20	4.187,40
22.04.88	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 200 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.ba	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 200 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	24				24,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	9				9,00		
22.04.89	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 300 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.					43,00	334,39	14.378,77
PN.EBRI01.bb	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 300 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	25				25,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	14				14,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	17				17,00		
						67,00	342,53	22.949,51
22.04.90	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 300 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bc	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 300 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	15				15,00		
						24,00	342,53	8.220,72
22.04.91	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bd	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	12				12,00		
						13,00	342,53	4.452,89
22.04.92	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.be	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	17				17,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	7				7,00		
						27,00	353,21	9.536,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.93	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bf	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1			1,00		
						2,00	353,21	706,42
22.04.94	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bg	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	SÓTANO 1		8			8,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		6			6,00		
						18,00	353,21	6.357,78
22.04.95	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bh	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		3			3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		6			6,00		
						9,00	365,19	3.286,71
22.04.96	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bi	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA		2			2,00		
						2,00	365,19	730,38
22.04.97	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bj	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1		5			5,00		
						5,00	353,21	1.766,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.98	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bk	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	8				8,00		
						8,00	365,19	2.921,52
22.04.99	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bl	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	19				19,00		
						19,00	382,15	7.260,85
22.04.100	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bm	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						14,00	365,19	5.112,66
22.04.101	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bn	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						4,00	365,19	1.460,76
22.04.102	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 600 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bu	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	394,12	394,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.103	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bo	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	22				22,00		
						22,00	394,12	8.670,64
22.04.104	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bp	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
						16,00	353,21	5.651,36
22.04.105	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bq	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						2,00	382,15	764,30
22.04.106	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bv	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						2,00	382,15	764,30
22.04.107	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 600 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bw	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						4,00	394,12	1.576,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.108	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bx	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						4,00	409,30	1.637,20
22.04.109	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 800 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.by	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 800 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	409,30	409,30
22.04.110	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1000 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.br	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1000 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	424,43	2.122,15
22.04.111	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1000 x 800 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bz	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1000 x 800 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						4,00	442,06	1.768,24
22.04.112	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bs	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	365,19	1.825,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

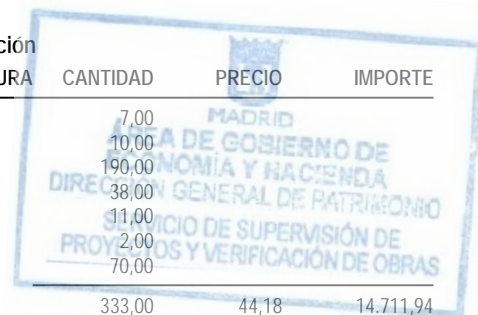
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.113	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.b0	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	409,30	818,60
22.04.114	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.bt	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	430,09	860,18
22.04.115	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1300 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.b1	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1300 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	424,43	2.122,15
22.04.116	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1400 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.b2	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1400 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	424,43	848,86
22.04.117	ud Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1400 x 600 mm, conexión con bus de comunicación.							
PN.EBRI01.b3	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1400 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	442,06	2.210,30
22.04.118	ud Cable apantallado conexión línea BUS, de lámina de aluminio e hilo de drenaje con 4 pares.							
PN.EQIF40.a	Cable apantallado para conexión de línea BUS de compuertas cortafuegos, formado por lámina de aluminio e hilo de drenaje, con 4 pares de 0,8 mm de diámetro, incluso p.p de conectores, amplificadores de señal en caso necesario y elementos de sujeción. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX 2x1 mm2 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	5				5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 2	10				10,00		
Act01	SÓTANO 1	190				190,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	38				38,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	11				11,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	70				70,00		
						333,00	44,18	14.711,94
22.04.119	ud Equipo centralizado de control y regulación por línea BUS para 333 compuertas cortafuegos							
PN.EGDA41.b	Equipo centralizado de control y regulación por línea BUS para un número de 333 compuertas cortafuegos distribuidas por el edificio, formado por armario eléctrico completo con puerta transparente de 800x550x200 mm, módulo de visualización del estado de las compuertas, módulos de relés necesarios para la desconexión de los equipos de climatización asociados formadas por señales sonoras, luminosas y ventiladores, y módulo de comunicación con el sistema de detección de incendios. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX-LON o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	4.550,17	4.550,17
22.04.120	ud Programación y volcado del sistema de control y gestión de las compuertas cortafuegos							
PN.EGHB20	Programación y volcado de información en el sistema de control y gestión de las compuertas cortafuegos con las sectorizaciones y zonas de incendios a determinar por la dirección facultativa o propiedad. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	426,55	426,55
22.04.121	ud Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible							
PN.EBVB01.a	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 222 l/s - Rendimiento: 86,4 % - Pérdida de carga: 150 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 08 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						9,00	2.202,25	19.820,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

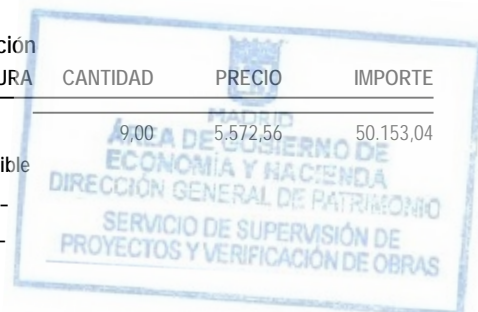


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.122	ud Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible							
PN.EBVB01.b	<p>Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 444 l/s - Rendimiento: 85,3 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 16 ECOWATT o equivalente <p>Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2.</p> <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		
						6,00	2.967,06	17.802,36
22.04.123	ud Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible							
PN.EBVB01.c	<p>Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 583 l/s - Rendimiento: 86,5 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 21 ECOWATT o equivalente <p>Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2.</p> <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					5,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					2,00		
						7,00	3.829,03	26.803,21
22.04.124	ud Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible							
PN.EBVB01.d	<p>Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de aire: 1111 l/s - Rendimiento: 86,8 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 40 ECOWATT o equivalente <p>Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2.</p> <p>Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio.</p> <p>Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					5,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

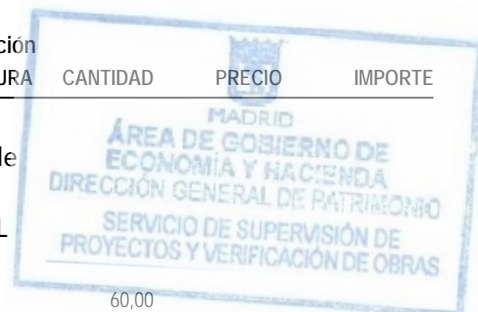
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.125	ud Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible					9,00	5.572,56	50.153,04
PN.EBVB01.e	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1500 l/s - Rendimiento: 87,1 % - Pérdida de carga: 120 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 50 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
						2,00	6.623,00	13.246,00
TOTAL 22.04.....								1.462.884,24
22.05 ELECTRICIDAD Y CONEXIONADO								
22.05.01	ud Alimentación eléctrica a compuerta cortafuegos, con actuador							
PN.EQLC20	Alimentación eléctrica a compuerta cortafuegos, con actuador incluyendo conductores unipolares 07Z1-K, tubos y cajas de material aislante, desde actuador e interruptores fin de carrera hasta cuadro eléctrico compuertas. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	5				5,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 2	10				10,00		
Act01	SÓTANO 1	190				190,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	38				38,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	11				11,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	70				70,00		
						333,00	62,30	20.745,90
22.05.02	ud Cableado desde controlador hasta los elementos de control de la instalación de climatización.							
PN.EQLB30.e	Cableado y conexionado desde controlador hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de climatización , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	2215				2.215,00		
						2.215,00	14,60	32.339,00
TOTAL 22.05.....								53.084,90
22.06 CONTROL Y GESTIÓN								
22.06.01	ud Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior							
PN.EFDB10.a	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior, con un rango de medida de -40 y +80 °C de temperatura y entre +10 y +90 % de humedad relativa, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	6				6,00		
						6,00	111,44	668,64



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

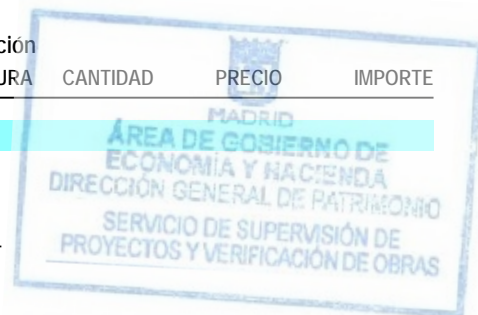


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.02	ud Sonda de temperatura de inmersión para líquidos							
PN.EFDA40.a	Sonda de temperatura de inmersión para líquidos, con un rango de medida entre -30 y +130 °C, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	60				60,00		
						60,00	69,67	4.180,20
22.06.03	ud Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable							
PN.EFKA01.a	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	58,98	1.179,60
22.06.04	ud Sonda de temperatura para conductos de aire							
PN.EFDA20.a	Sonda de temperatura para conductos de aire, con un rango de medida entre -30 y +130 °C, con salida analógica entre 0-10 V y longitud de vaina según Especificaciones Técnicas. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	40				40,00		
						40,00	61,76	2.470,40
22.06.05	ud Sonda de humedad relativa de aire en conductos							
PN.EFDC01.a	Sonda de humedad relativa de aire en conductos, con un rango de medida entre 10 y 90 %, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	40				40,00		
						40,00	58,04	2.321,60
22.06.06	ud Sonda de presión absoluta para conductos de aire							
PN.EFGB01.a	Sonda de presión absoluta para conductos de aire, con un rango de medida entre 0 y 15 mbar, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	20				20,00		
						20,00	173,35	3.467,00
22.06.07	ud Sonda de presión diferencial para tuberías de agua							
PN.EFGA10.a	Sonda de presión diferencial para tuberías de agua, con un rango de medida entre 0 y 5 bar, con salida analógica entre 0 y 10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	188,36	753,44
22.06.08	ud Sonda de calidad de aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. para conductos							
PN.EFJA05.a	Sonda de calidad de aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. para conductos, con señal analógica entre 0 y 10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	660,24	3.301,20
TOTAL 22.06.....								18.342,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

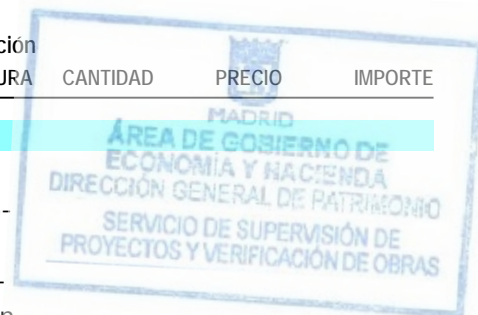
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07	INSONORIZACIÓN							
22.07.01	ud Silenciador rectangular en retorno en suelo							
PN.EHCA01.b	Silenciador rectangular en retorno en suelo de diemnsiones apropiadas al conducto, con atenuación mínima de 23 dB a 250 Hz. Incluyendo accesorios y soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	40				40,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	11				11,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						59,00	146,98	8.671,82
22.07.02	ud Silenciador rectangular especial para climatización							
PN.EHCA01.a	Silenciador rectangular especial para instalaciones de climatización de dimensiones apropiadas al conducto, con atenuación mínima de 23 dB a 250 Hz. Incluyendo accesorios y soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	44				44,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	48				48,00		
						92,00	146,98	13.522,16
22.07.03	ud Revestimiento acústico con lámina poliuretano expandido absorbente y tratamiento alveolar.							
PN.EHEE11	Revestimiento acústico para interior de muebles de fan-coils formado por lámina de poliuretano expandido absorbente con tratamiento alveolar superficial de 19 mm de espesor. Completamente instalado. Aislamiento acústico: 8 dB(A). Marca/modelo: ACUSTICA INTEGRAL o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	47				47,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	197				197,00		
Act01	ENTREPLANTA	182				182,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	181				181,00		
						671,00	16,38	10.990,98
22.07.04	ud Cajón para aislamiento acústico de unidad de tratamiento de aire tipo climatizador de baja silueta o fan coil potenciado							
PN.EHEI01	Cajón para aislamiento acústico de unidad de tratamiento de aire tipo climatizador de baja silueta o fan coil potenciado, consistente en una estructura portante construida mediante panel de cartón-yeso de 15 mm, una lámina aislante bituminosa de 5 mm de espesor tipo ACÚSTICA INTEGRAL LA5 o equivalente, y un panel absorbente de fibra de poliéster de 40 mm de espesor y una densidad de 15 kg/m3 tipo ACÚSTICA INTEGRAL ACUSTIFIBER F40 o equivalente. Las dimensiones del cajón serán suficientes para el equipo, el conjunto de valvulería y las conexiones eléctricas y de control. Tendrá un registro practicable para el mantenimiento de dichos componentes, y el cambio de filtro. Se resolverá el encuentro del cajón aislante con los conductos así como el retacado en el techo mediante fibra de vidrio de alta densidad y acabado con yeso. Completamente instalado y ensayado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	111				111,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	60				60,00		
						171,00	225,11	38.493,81
TOTAL 22.07.....								71.678,77



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.08	DETECCIÓN DE CO							
22.08.01	ud Central de control, detección y medida de concentración de CO para 3 zonas							
PN.EGKA10.ca	Central de control, detección y medida de la concentración de monóxido de carbono, formado por módulos enchufables para 3 zonas, provistos de instrumento analógico para la medida de CO entre 0 y 300 p.p.m., con posibilidad de seleccionar el nivel de concentración de CO al que debe actuar el sistema de ventilación, alarma óptica, acústica, y piloto de avería, con posibilidad de ajustar el caudal de aire en función de la concentración de CO detectada mediante los variadores de frecuencia de cada uno de los ventiladores, según especificaciones normas UNE 23300 y UNE 23301. Completamente instalada. Marca/modelo: DURAN o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	401,55	401,55
22.08.02	ud Detector electrónico de monóxido de carbono							
PN.EGKA20.a	Detector electrónico de monóxido de carbono, con pilotos indicadores de funcionamiento y de concentración captada en 50 p.p.m. sensor tipo, según especificaciones normas UNE 23300 y UNE 23301. Completamente instalado. Marca/modelo: DURAN o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
						27,00	52,03	1.404,81
22.08.03	ud Punto conexionado de detección de CO , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y ba							
PN.ERGB10.ade	Punto de conexionado de detección de CO , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
						27,00	48,69	1.314,63
TOTAL 22.08.....								3.120,99

22.09 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.09.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada							
PN.E1KA10.d	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	59.308,12	59.308,12
22.09.02	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de climatización y ventilación entre sectores incendios							
PN.E1KA20.d	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de climatización y ventilación entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

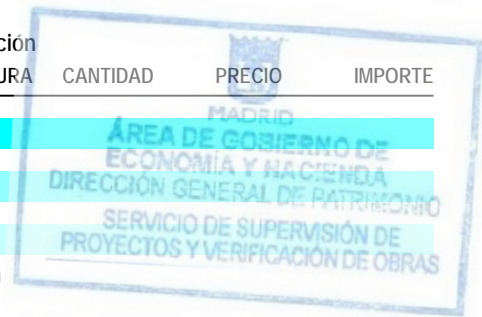
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	30.323,84	30.323,84
TOTAL 22.09.....								89.631,96
22.10	VARIOS							
22.10.01	m2 m2 de trámex en patinillo climatización para proteger ccf							
PN.TRAMEX	<p>Suministro y colocación de piso metálico para bancada de los equipos de instalaciones en salas técnicas, galerías y patinillos, para plataformas de acceso y mantenimiento, y para escalones de acceso a las mismas, compuesto por bandejas de trámex de acero galvanizado de malla 30x30mm formadas por piezas de 40 x 2 mm en pletina portante y varillas de ø 5mm en separadora. Completamente terminadas y colocadas, incluso elementos de fijación y anclaje, piezas auxiliares, estructura de apoyo (bastidores), pintura de protección y acabado de estructura de apoyo. Todos los tratamientos superficiales aplicados a las piezas y elementos que componen el sistema serán resistentes a la corrosión de manera que garanticen los requerimientos de protección frente a la misma para estructura metálica exterior -ambiente C3 y durabilidad alta (>15 años) según Pliego Técnico y normativas específicas obligatorias. Incluye parte proporcional de limpieza a la finalización de los trabajos, medios auxiliares para lograr unas condiciones de seguridad suficientes. Incluye replanteo previo, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		136				136,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		30				30,00	
Act01	SÓTANO 1		92				92,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		8				8,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		284				284,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		72,5				72,50	
						622,50	15,11	9.405,98
22.10.02	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización							
PN.E2AA01.d	<p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p>							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1				1,00	
						1,00	5.260,98	5.260,98
TOTAL 22.10.....								14.666,96
TOTAL 22.....								5.188.509,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								
23.01	ALTA TENSIÓN								
23.01.01	LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN								
23.01.01.01	m3 Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces								
PN.E1BA21.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahorras, tierras cribadas y material extraído, compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.								
Act01	SÓTANO 1	50				50,00			
						50,00	17,70	885,00	
23.01.01.02	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm								
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 1	200				200,00			
						200,00	6,66	1.332,00	
23.01.01.03	m Bandeja blindada de acero galvanizado de 300x150x2 mm, con abrazaderas M.T. y cable de protección								
PN.ERBA23.ba	Bandeja blindada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 300x150x2 mm con tapa de cierre con resorte, con cable de cobre desnudo de 16 mm ² y parte proporcional de abrazaderas para media tensión, uniones, accesorios y soportes. Completamente instalada.								
Act01	SÓTANO 1	345				345,00			
						345,00	45,60	15.732,00	
23.01.01.04	m Conductor de cobre de 35 mm ² , para puesta a tierra de bandeja metálica								
PN.EQFA40.ac	Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, para puesta a tierra de bandeja metálica e incluyendo parte proporcional de latiguillos de conexión y abrazaderas de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 1	345				345,00			
						345,00	5,35	1.845,75	
23.01.01.05	m Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV								
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 1	1275				1.275,00			
						1.275,00	15,55	19.826,25	
TOTAL 23.01.01.....									39.621,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.02	CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y REPARTO							
23.01.02.01	m Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV							
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	15,55	46,65
23.01.02.02	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aaa	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Acometida. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L MOTOR+EKOR RCI; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	5.680,19	11.360,38
23.01.02.03	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.233,08	2.233,08
23.01.02.04	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aba	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Remonte de barras. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-RCd; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	549,45	549,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.02.05	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aha	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Medida. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-M; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.245,31	3.245,31
23.01.02.06	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aga	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor automático. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-V+EKOR RPG; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						4,00	7.063,49	28.253,96
23.01.02.07	ud Cuadro de contadores para MT con telecontaje							
PN.EFNB12.a	Cuadro de contadores para el sistema en MT con adquisición de valores a distancia (telecontaje). Envolvente, equipos y cableado interior según especificaciones de proyecto. Completamente instalado y verificado. Incluye: - Contador de activa triple, tarifa, trifásico, 3 hilos, clase 0,5, con máxímetro, para conectar a transformadores medida. - Contador de reactiva. - Reloj conmutación. - Bloques de pruebas. - Concentrador de impulsos con MODEM. Marca/mod.: ORBIS/ORBITAX T3 o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.502,16	1.502,16
23.01.02.08	ud Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de seccionamiento y reparto							
PN.EPDD12.B	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de seccionamiento y reparto, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación del transformador, carriles, topes, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	730,16	730,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.01.02.09	ud Circuitos de corriente débil para conexión entre los elementos de los equipos de medición.								
PN.EPDC20	Circuitos de corriente débil para conexión entre los elementos que integran los equipos de medición, protección, enclavamientos, señalización, etc. Incluidos conductores, protección mecánica y accesorios. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 1	1				1,00			
						1,00	448,48	448,48	
23.01.02.10	ud Equipo de suministro corriente continua, en una envolvente metálica individualizada.								
PN.EPDD10.a	Equipo de suministro corriente continua integrado en una envolvente metálica individualizada constituido por los elementos que se relacionan a continuación debidamente conexiónados y cableados, incluye: - Batería de Cd-Ni de 7 Ah/48 V. cc. 35 A/1 Sg. - Cargador para baterías de Cd-Ni de 7 Ah/48 V. cc. - Monitorización para control. - Voltímetro para la indicación de la tensión de batería. - Batería integrando: - Alarmas por defecto o exceso de tensión. - Alarmas por fuga de tierra. - Alarma por variación de impedancia. - Control desviación de tierra. Completamente instalado. Marca/modelo:								
Act01	SÓTANO 1	1				1,00			
						1,00	1.681,40	1.681,40	
23.01.02.11	m Atarjea de hormigón para el paso de cables MT								
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.								
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00			
						5,00	52,66	263,30	
23.01.02.12	ud Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras								
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.								
Act01	SÓTANO 1	1				1,00			
						1,00	271,84	271,84	
23.01.02.13	ud Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT								
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 1	1				1,00			
						1,00	1.506,29	1.506,29	
TOTAL 23.01.02.....								52.092,46	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.03	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA. EDIF. C							
23.01.03.01	ud Arqueta de registro de MT construida en obra de fábrica							
PN.E1CB60.a	Arqueta de registro construida en obra de fabrica para canalización MT subterránea según normas Compañía. Incluye trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: s/normas de la compañía suministradora cm. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	347,14	347,14
23.01.03.02	m3 Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces							
PN.E1BA21.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahorras, tierras cribadas y material extraído, compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
						10,00	17,70	177,00
23.01.03.03	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm							
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	30				30,00		
						30,00	6,66	199,80
23.01.03.04	m Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV							
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	60				60,00		
						60,00	15,55	933,00
23.01.03.05	ud Celda prefabricada compacta de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.agb	Celda prefabricada compacta de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: 2 funciones de línea + 1 de protección (fusibles). Marca/modelo: ORMAZABAL/CGMCOSMOS 2LP; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	7.063,49	7.063,49
23.01.03.06	ud Puentes de media tensión con conductor Al RHZ1 18/30kV 3x1x150mm ²							
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm ² y suportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	905,41	905,41



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

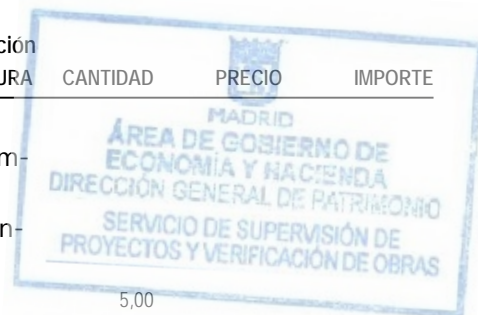
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.03.07 PN.EPBB20.fca	ud Transformador trifásico de distribución en baño de aceite de 630 kVA, servicio interior. Transformador trifásico de distribución en baño de aceite, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego carriles y topes para soporte transformador. - Amortiguadores para atenuar las transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación s/listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión. Marca/modelo: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1			1,00	10.187,30	10.187,30
23.01.03.08 PN.ERBA61.la	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.					10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		10			10,00	42,03	420,30
23.01.03.09 PN.EQAH10.0a	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					120,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		120			120,00	27,62	3.314,40
23.01.03.10 PN.EXWD12	ud Armario de Baja Tensión para 4 salidas Armario para 4 salidas trifásicas con zócalo para distribución en baja tensión, realizado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y de color gris RAL-7032 (inalterable a la interperie). Con seccionador 3F+N de maniobra unipolar, salidas tripolares verticales desconectables en carga y circuito de servicios auxiliares del CT. Con los zocalos, fusibles unipolares, aisladores, embarrados y accesorios para un numero de lineas igual a 4. Según normas de la Compañía Distribuidora. Medida la unidad completamente instalada.					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1			1,00	1.494,18	1.494,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.03.11	m Atarjea de hormigón para el paso de cables MT							
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	52,66	263,30
23.01.03.12	ud Depósito recogida aceites sobrantes en c. transformación para 1 transformadores.							
PN.EPDD13.b	Depósito de recogida de aceites sobrantes en centros de transformación para 1 transformadores con capacidad mínima del depósito 650 litros de acuerdo con las condiciones fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Según Normas Compañía Suministradora. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	511,54	511,54
23.01.03.13	ud Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras							
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	271,84	271,84
23.01.03.14	ud Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT							
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.506,29	1.506,29
23.01.03.15	ud Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de compañía.							
PN.EPDD12.a	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de compañía, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación del transformador, carriles, topes, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	984,32	984,32
TOTAL 23.01.03.....								28.579,31
23.01.04	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-1							
23.01.04.01	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envoltorio metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envoltorio metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.233,08	2.233,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

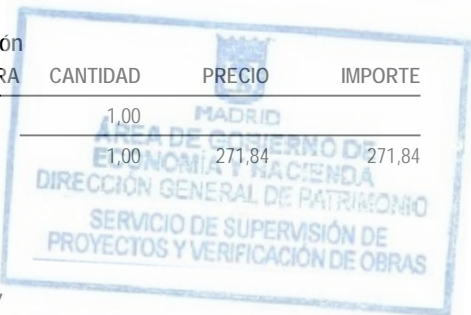
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.04.02	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	2.584,15	5.168,30
23.01.04.03	ud Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.							
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	10.418,54	20.837,08
23.01.04.04	ud Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.							
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	984,32	984,32
23.01.04.05	m Atarjea de hormigón para el paso de cables MT							
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	52,66	263,30
23.01.04.06	ud Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras							
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
23.01.04.07	ud Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT					1,00	271,84	271,84
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
23.01.04.08	ud Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2					1,00	1.506,29	1.506,29
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y suportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
23.01.04.09	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección					2,00	905,41	1.810,82
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
23.01.04.10	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)					20,00	42,03	840,60
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	240				240,00		
						240,00	27,62	6.628,80
TOTAL 23.01.04.....								40.544,43

23.01.05 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-2

23.01.05.01	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.233,08	2.233,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

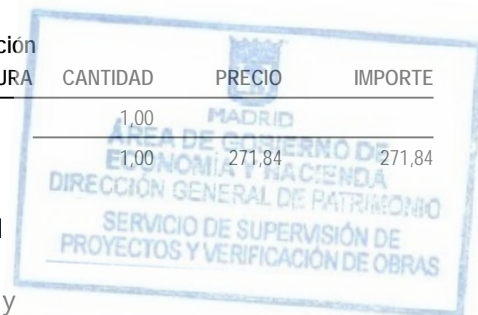
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.05.02	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	2.584,15	5.168,30
23.01.05.03	ud Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.							
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	10.418,54	20.837,08
23.01.05.04	ud Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.							
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	984,32	984,32
23.01.05.05	m Atarjea de hormigón para el paso de cables MT							
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	52,66	263,30
23.01.05.06	ud Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras							
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
23.01.05.07	ud Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT					1,00	271,84	271,84
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
23.01.05.08	ud Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2					1,00	1.506,29	1.506,29
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y suportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
23.01.05.09	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección					2,00	905,41	1.810,82
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
23.01.05.10	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)					20,00	42,03	840,60
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	240				240,00		
						240,00	27,62	6.628,80
TOTAL 23.01.05.....								40.544,43
23.01.06	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-3							
23.01.06.01	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.233,08	2.233,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

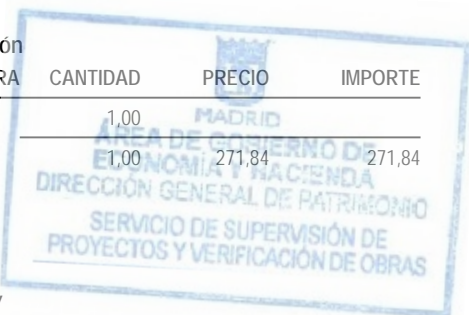
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.06.02	ud Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,							
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	2.584,15	5.168,30
23.01.06.03	ud Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.							
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	10.418,54	20.837,08
23.01.06.04	ud Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.							
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	984,32	984,32
23.01.06.05	m Atarjea de hormigón para el paso de cables MT							
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	52,66	263,30
23.01.06.06	ud Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras							
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
23.01.06.07	ud Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT					1,00	271,84	271,84
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.506,29	1.506,29
23.01.06.08	ud Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2							
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y suportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	905,41	1.810,82
23.01.06.09	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
						20,00	42,03	840,60
23.01.06.10	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	240				240,00		
						240,00	27,62	6.628,80
TOTAL 23.01.06.....								40.544,43
TOTAL 23.01.....								241.926,06

23.02 INSTALACIONES DE ENLACE

23.02.01	ud C.G.P. de material aislante autoext. IP43-K08, según RU 1403 C, con bases de cuchilla tamaño 1, 250 A.							
PN.ESAA11.aa	Caja general de protección de material aislante autoextinguible. Protección: IP43-K08. Incluye bases de cuchilla tamaño 1, 250 A, bornes de entrada y salida y cableado. Cumplirá norma RU 1403C. Completamente instalada. Referencia: CGP1. Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	4				4,00		
						4,00	126,65	506,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.02.02	m Bandeja ciega de acero galvanizado, de 500x75x1,5 mm con tapa, separador/es y cable de protección							
PN.ERBA71.pa	Bandeja ciega de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x75x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes, separador/es y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	25				25,00		
						25,00	35,18	879,50
23.02.03	m Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.ma	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	400				400,00		
						400,00	17,15	6.860,00
23.02.04	ud Cuadro para contadores con 5 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 144,8 kW. Ref.: CC1							
PN.ESAC10.cc1	Cuadro para contadores formado por 5 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 144,8 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.1 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	870,55	870,55
23.02.05	ud Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 147,57 kW. Ref.: CC2							
PN.ESAC10.cc2	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 147,57 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.2 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	955,96	955,96
23.02.06	ud Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 83,136 kW. Ref.: CC3							
PN.ESAC10.cc3	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados contruidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 83,136 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.3 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	921,21	921,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.02.07	ud Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 124,709 kW. Ref.: CC4							
PN.ESAC10.cc4	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 124,709 kW. Incluye la caja general de protección, emba- rrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puestas a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.4 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	955,96	955,96
TOTAL 23.02.....								11.949,78
23.03	DERIVACIONES INDIVIDUALES - EDIFICIO C							
23.03.01	m Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.ea	Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	85				85,00		
						85,00	2,01	170,85
23.03.02	m Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.fa	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2554				2.554,00		
						2.554,00	3,00	7.662,00
23.03.03	m Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.ga	Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1980				1.980,00		
						1.980,00	3,94	7.801,20
23.03.04	m Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.ha	Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1628				1.628,00		
						1.628,00	5,08	8.270,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.03.05 PN.EQAH10.ia	m Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .					573,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		573			573,00			
						573,00	7,12	4.079,76	
23.03.06 PN.EQAH10.jb	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					1.455,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1455			1.455,00			
						1.455,00	9,05	13.167,75	
23.03.07 PN.ERAD50.ba	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 63mm. Completamente instalado.					355,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		355			355,00			
						355,00	2,32	823,60	
23.03.08 PN.ERAD50.ca	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 90 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 90mm. Completamente instalado.					774,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		774			774,00			
						774,00	3,57	2.763,18	
23.03.09 PN.ERAD50.da	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 110mm. Completamente instalado.					143,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		143			143,00			
						143,00	3,49	499,07	
23.03.10 PN.ERAD50.ea	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 125 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 125mm. Completamente instalado.					364,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		364			364,00			
						364,00	5,28	1.921,92	
23.03.11 PN.ERAC10.e	ud Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 40 Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 40 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.					17,00			
Act01	EDIFICIO C LOCALES		17			17,00			
						17,00	5,71	97,07	
TOTAL 23.03.....									47.256,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

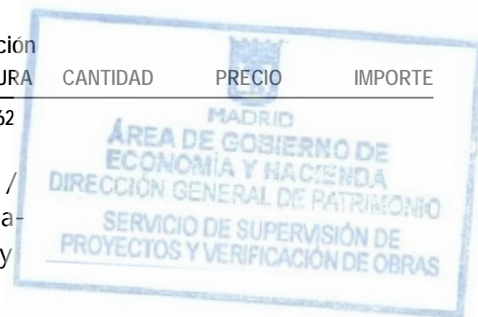
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.04	GRUPOS ELECTRÓGENOS							
23.04.01	m Chimenea modular para escape de gases de diámetro 125 mm.							
PN.EAQA20.ea	Chimenea modular para escape de gases de doble pared aislada constituida por dos cilindros de acero inoxidable y cámara aislante. Incluye soportes, accesorios, juntas y módulo final. Cumplirá especificaciones de proyecto. Diámetro: 125 mm. Espesor mínimo: 50 mm. Temperatura máxima: hasta 600 °C. Completamente instalada. Marca/modelo: DINAK GE o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	60				60,00		
						60,00	54,94	3.296,40
23.04.02	ud Grupo electrógeno automático diesel refrigerado por agua. Potencia emergencia: 500 kVA							
PN.EWAA16.8ea	Grupo electrógeno automático diesel refrigerado por agua compuesto por: motor diesel, alternador, bancada, cuadro de control y sistemas auxiliares, según especificaciones de proyecto Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia servicio emergencia: 500 kVA. - Potencia servicio principal: 450 kVA. - Tensión: 230/400 V. - Frecuencia: 50 Hz. Instalaciones auxiliares incluidas: - Silenciador reactivo cilíndrico especial salida de gases. Diámetro: 125 mm. Atenuación mínima: 35 dB a 250 Hz. - Silenciador rectangular para ventilación. Dimensiones: 1500x1400x1500 mm. Atenuación mínima: 25 dB a 250 Hz. - Juego de lonas antivibratorias toma/descarga de aire ventilador, según especificaciones fabricante. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia de régimen: 4360 kg. - Conducto de chapa hasta planta baja por hueco de extracción para toma y descarga de aire. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: SDMO/V500C2; ELECTRA MOLINS o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	40.878,14	122.634,42
23.04.03	m2 Tratamiento absorbente de paredes mediante placas de fibra de vidrio y chapa metálica perforada							
PN.EHEE20.a	Tratamiento absorbente de paredes mediante placas de fibra de vidrio y chapa metálica perforada lacada en color RAL montada sobre perfilera galvanizada. Cumplirá especificaciones de proyecto. Coeficiente mínimo de absorción: 0,7 a 500 Hz. Completamente instalado. Marca /mod.: ACUSTICA INTEGRAL ACUSTISON 50 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	285				285,00		
						285,00	213,44	60.830,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.04.04	m Conductor Cu de 1x70 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200)							
PN.EQAJ10.ja	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+); GENERAL CABLE o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
						75,00	13,32	999,00
23.04.05	m Conductor Cu de 1x240 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200)							
PN.EQAJ10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+); GENERAL CABLE o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	900				900,00		
						900,00	37,74	33.966,00
23.04.06	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
						75,00	42,03	3.152,25
TOTAL 23.04.....								224.878,47

23.05 SAI

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.05.01	ud S.A.I. trif. modular con ondulator estático electr. de 250 kVA y batería con 10 min. autonomía para 250 kW							
PN.ESDA12.qaa	<p>S.A.I. trifásico modular formado por:</p> <p>1º) 1ud armario de la marca ABB Newave, modelo Conceptpower Upgrade DPA, de dimensiones 730 x 1975 x 800 mm (A x H x F), con capacidad para alojar cinco módulos SAI extraíbles en caliente de 30, 40 o 50 kVA cada uno, y conteniendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? La distribución de entrada y salida para una potencia total de 250 kVA ? Un bypass manual general del sistema ? Comunicaciones serie a través de puerto RS232 y USB, contactos libres de tensión y ranura para tarjeta SNMP. <p>2º) 5uds módulos SAI de 50 kVA cada uno, conectados en paralelo redundante. Cada módulo SAI está compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? Entrada trifásica 3 x 400 / 230 V, con: ? Factor de potencia a la entrada > 0,99 ? Distorsión armónica en corriente a la entrada (THDi) < 3% ? Forma de onda de corriente de entrada: senoidal ? Rango de frecuencia de entrada: 35 ? 70 Hz. ? Inversor trifásico 3 x 400 / 230 V, con: ? Distorsión armónica con carga no lineal (THDu) < 3% ? Frecuencia de salida: 50 o 60 Hz, seleccionable. ? Bypass electrónico y manual ? Equipo modular extraíble capaz de conectarse en paralelo con otros equipos de la misma serie sin necesidad de añadir ningún elemento adicional al SAI. ? Microprocesador para control y medidas ? Panel de control, señalización y alarmas <p>3º) Una batería de plomo hermético VRLA, formada por 2x48 elementos del modelo 12V95 de la marca Enersys Hawker, de mas de 12 años de vida estimada de diseño según la guía Eurobat, capaz de proporcionar una autonomía de 10 minutos para una carga de 250 kVA. La batería irá instalada en estantería metálica de dimensiones aproximadas 2.200 x 750 x 1.750 mm.</p> <p>4º) Tarjeta de comunicaciones WEB SNMP que permita la supervisión remota del sistema, con un servidor http integrado, así como la comunicación MODBUS bajo protocolo TCP/IP. Además de gestión de sistemas remotos a través de RCCMD, y notificación a través de mensajería SMTP.</p> <p>5º) Puesta en marcha.</p> <p>6º) Curso de formación</p> <p>Completamente instalado. Marca/modelo: ABB/CONCEPTPOWER UPGRADE DTA; VERTIV o equivalente o equivalente</p>							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	50.115,07	150.345,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.05.02	ud S.A.I. de 3 kVA de potencia con una autonomía de 10 min. Entrada: monofásica. Salida: monofásica							
PN.ESDA10.jaa	Sistema de alimentación ininterrumpida de 3 kVA de potencia con una autonomía de 10 minutos, incluyendo baterías de plomo herméticas y los conectores y accesorios necesarios. Completamente instalado. Entrada: monofásica, salida monofásica . Marca/modelo:ABB, VERTIV o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	587,02	587,02
23.05.03	m Conductor de cobre de 1x185 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.na	Conductor de cobre de 1x185 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	300				300,00		
						300,00	25,55	7.665,00
23.05.04	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
						75,00	9,05	678,75
23.05.05	ud Cableado desde controlador hasta los elementos de control de la instalación de SAI.							
PN.EQLB30.d	Cableado y conexionado desde controlador hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de SAI , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	204,44	204,44
23.05.06	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección							
PN.ERBA61.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
						75,00	27,07	2.030,25
TOTAL 23.05.....								161.510,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.06	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN							
23.06.01	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 842 kW. Ref: CGBT-1, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.a	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CGBT-1 - Potencia total: 891 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	55.869,88	55.869,88
23.06.02	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 947 kW. Ref: CGBT-2, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.b	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CGBT-2 - Potencia total: 990 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	53.895,52	53.895,52
23.06.03	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 944 kW. Ref: CGBT-3, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.c	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CGBT-3 - Potencia total: 990 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	53.439,90	53.439,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

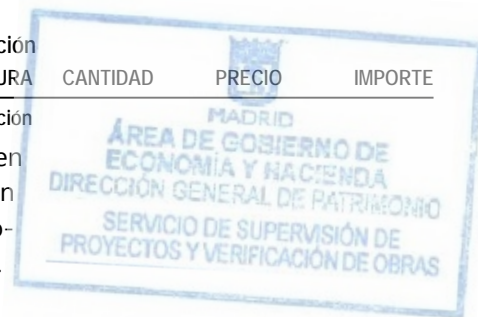
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.06.04	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 177 kW. Ref: CG-SAI-1, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.d	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CG-SAI-1 - Potencia total: 177 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	15.809,69	15.809,69
23.06.05	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 152 kW. Ref: CG-SAI-2, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.e	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CG-SAI-2 - Potencia total: 152 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	13.885,21	13.885,21
23.06.06	ud Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 145 kW. Ref: CG-SAI-3, según esquemas salidas							
PN.ESBA06.f	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CG-SAI-3 - Potencia total: 145 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	13.175,62	13.175,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



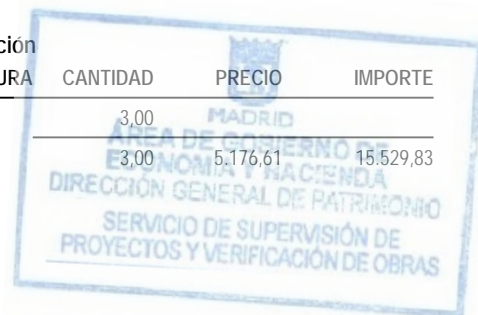
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.06.07 PN.ERBA61.la	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	130				130,00		
						130,00	42,03	5.463,90
23.06.08 PN.EQAH10.jb	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	130				130,00		
						130,00	9,05	1.176,50
23.06.09 PN.EQAH10.aa	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	1560				1.560,00		
						1.560,00	27,62	43.087,20
TOTAL 23.06.....								255.803,42

23.07 COMPENSACIÓN ENERGÍA REACTIVA

23.07.01 PN.ESCA10.la	ud Batería automática modular de condensadores con ud. piloto y auxiliares. Ten. 400 V. Pot. 400 kVAr Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden: - Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo. - Regulador electrónico de potencia reactiva con protección anti-penduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación cos fi. - Contactores. - Resistencias de descarga rápida y lenta. - Fusibles ACR. - Transformador auxiliar (cuando sea necesario). - Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios. - Juego de cables de mando para conexión entre baterías. Completamente instalada. Características: - Tensión: 400 V. - Frecuencia: 50 Hz. - Potencia: 400 kVAr. - Primer escalón: 25 kVAr. - Nº de pasos: 16 - Secuencia de conexión: 2x25+7x50 Marca/modelo: CYDESA/EL 400/400-9/16; SCHNEIDER o equivalente
--------------------------	--

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1					3,00		
						3,00	5.176,61	15.529,83
23.07.02	ud Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr para la compensación individual de transformadores.							
PN.ESCB10.cb	Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr para la compensación individual de transformadores de potencia. Completamente instalado. Marca/modelo: CYDESA/PHP 400R/25; SCHNEIDER o equivalente							
Act01	SÓTANO 1					6,00		
						6,00	316,46	1.898,76
23.07.03	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1					45,00		
						45,00	9,05	407,25
23.07.04	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1					405,00		
						405,00	27,62	11.186,10
23.07.05	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1					45,00		
						45,00	42,03	1.891,35
TOTAL 23.07.....								30.913,29

23.08 LÍNEAS GENERALES

23.08.01	m Conductor de cobre de 1x4 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)							
PN.EQAH10.ca	Conductor de cobre de 1x4 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES					6.485,00		
						6.485,00	0,93	6.031,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.08.02 PN.EQAH10.da	m Conductor de cobre de 1x6 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x6 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					1.602,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	1602				1.602,00	1,42	2.274,84
23.08.03 PN.EQAH10.eb	m Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					5.109,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	5109				5.109,00	1,86	9.502,74
23.08.04 PN.EQAH10.fb	m Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					4.152,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	4152				4.152,00	2,77	11.501,04
23.08.05 PN.EQAH10.gb	m Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					1.312,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	1312				1.312,00	3,71	4.867,52
23.08.06 PN.EQAH10.hb	m Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					1.387,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	1387				1.387,00	4,85	6.726,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

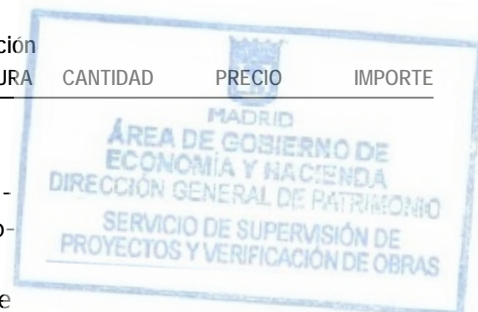
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.08.07 PN.EQAH10.ib	m Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	713				713,00		
						713,00	6,82	4.862,66
23.08.08 PN.EQAH10.jc	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	4648				4.648,00		
						4.648,00	8,75	40.670,00
23.08.09 PN.EQAH10.ka	m Conductor de cobre de 1x95 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x95 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	2852				2.852,00		
						2.852,00	12,00	34.224,00
23.08.10 PN.EQAH10.mb	m Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	268				268,00		
						268,00	17,15	4.596,20
23.08.11 PN.EQAH10.ob	m Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1412				1.412,00		
						1.412,00	26,97	38.081,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

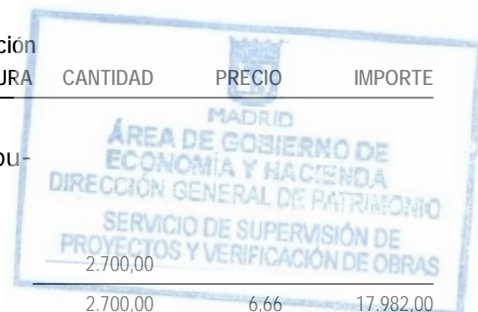
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.08.12 PN.EQAH10.aba	m Conductor de cobre de 4x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 4x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	5109				5.109,00		
						5.109,00	5,62	28.712,58
23.08.13 PN.EQAH10.aca	m Conductor de cobre de 4x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 4x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1939				1.939,00		
						1.939,00	8,20	15.899,80
23.08.14 PN.EQAH10.ada	m Conductor de cobre de 4x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 4x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1705				1.705,00		
						1.705,00	12,40	21.142,00
23.08.15 PN.EQAH10.aea	m Conductor de cobre de 4x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 4x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	359				359,00		
						359,00	17,67	6.343,53
23.08.16 PN.EQAH10.afa	m Conductor de cobre de 4x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 4x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES	984				984,00		
						984,00	25,01	24.609,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.08.17	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm							
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	2700				2.700,00		
						2.700,00	6,66	17.982,00
23.08.18	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 100x60x0,8 con cable de protección							
PN.ERBA61.da	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 100x60x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	1132				1.132,00		
						1.132,00	17,76	20.104,32
23.08.19	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección							
PN.ERBA61.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	189				189,00		
						189,00	27,07	5.116,23
23.08.20	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 300x60x1,2 con cable de protección							
PN.ERBA61.ja	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 300x60x1,2 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	62				62,00		
						62,00	33,21	2.059,02
23.08.21	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 400x60x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.ka	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 400x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	50				50,00		
						50,00	37,54	1.877,00
23.08.22	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 600x60x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.ma	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 600x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	30				30,00		
						30,00	43,07	1.292,10
23.08.23	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x80x1,5 con cable de protección							
PN.ERBA61.la_1	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x80x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	48				48,00		
						48,00	44,84	2.152,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.08.24	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 600x80x1,5 con cable de protección								
PN.ERBA61.ma_1	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 600x80x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.								
Act01	SÓTANO 1	58				58,00			
						58,00	47,40	2.749,20	
TOTAL 23.08.....									313.378,58



23.09 CUADROS ELÉCTRICOS

23.09.01	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-A1							
PN.ESBB30.a	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-A1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.662,05	2.662,05
23.09.02	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-A2							
PN.ESBB30.cj	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-A2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.297,71	3.297,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.03 PN.ESBB30.c	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-G1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-G1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.286,46	3.286,46
23.09.04 PN.ESBB30.d	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-G2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-G2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.813,89	2.813,89
23.09.05 PN.ESBB30.e	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PB-AA Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PB-AA . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.368,11	3.368,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.06 PN.ESBB30.f	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PB-AG Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PB-AG . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.653,80	2.653,80
23.09.07 PN.ESBB30.g	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.768,35	1.768,35
23.09.08 PN.ESBB30.h	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.420,20	1.420,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.09 PN.ESBB30.i	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.420,20	1.420,20
23.09.10 PN.ESBB30.j	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.502,66	2.502,66
23.09.11 PN.ESBB30.k	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.689,97	1.689,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

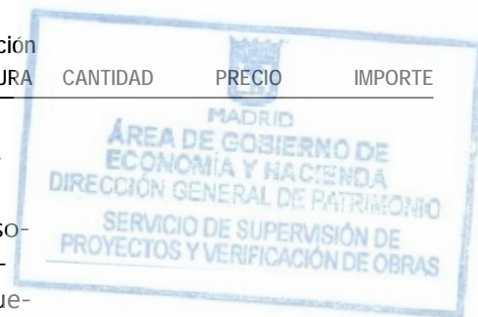
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.12 PN.ESBB30.1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.848,25	1.848,25
23.09.13 PN.ESBB30.m	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CS Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CS . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.045,29	3.045,29
23.09.14 PN.ESBB30.n	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CV Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CV . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	911,45	911,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.15 PN.ESBB30.o	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	4.151,16	4.151,16
23.09.16 PN.ESBB30.p	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.093,18	3.093,18
23.09.17 PN.ESBB30.q	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.998,86	3.998,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.18 PN.ESBB30.bd	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS2-CL Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS2-CL . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	1.018,23	1.018,23
23.09.19 PN.ESBB30.b	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS2-PK Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS2-PK . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	2.694,14	2.694,14
23.09.20 PN.ESBB30.t	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-SUM-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-SUM-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.509,25	3.509,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.21 PN.ESBB30.u	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSC-PE-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSC-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	1.055,60	1.055,60
23.09.22 PN.ESBB30.v	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.689,96	1.689,96
23.09.23 PN.ESBB30.w	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-I Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.133,85	3.133,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.24 PN.ESBB30.x	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.739,50	3.739,50
23.09.25 PN.ESBB30.y	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.26 PN.ESBB30.s	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	32.921,77	32.921,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.27 PN.ESBB30.0	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.28 PN.ESBB30.1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.29 PN.ESBB30.z	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	29.588,77	29.588,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.30 PN.ESBB30.3	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B4-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.31 PN.ESBB30.4	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.32 PN.ESBB30.2	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	25.311,13	25.311,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.33 PN.ESBB30.6	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.34 PN.ESBB30.7	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,28	1.484,28
23.09.35 PN.ESBB30.5	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	28.450,19	28.450,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.36 PN.ESBB30.aa	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D4-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.37 PN.ESBB30.ab	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	3.122,55	3.122,55
23.09.38 PN.ESBB30.ac	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.39 PN.ESBB30.8	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	24.081,97	24.081,97
23.09.40 PN.ESBB30.ae	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.41 PN.ESBB30.ad	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	19.873,19	19.873,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.42 PN.ESBB30.ag	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.43 PN.ESBB30.ah	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	726,31	726,31
23.09.44 PN.ESBB30.ai	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-I Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	9.730,17	9.730,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.45 PN.ESBB30.aj	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.342,58	1.342,58
23.09.46 PN.ESBB30.ak	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.47 PN.ESBB30.af	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	39.387,27	39.387,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.48 PN.ESBB30.al	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.381,03	1.381,03
23.09.49 PN.ESBB30.an	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.50 PN.ESBB30.ao	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.51 PN.ESBB30.am	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	34.085,99	34.085,99
23.09.52 PN.ESBB30.ap	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.631,08	1.631,08
23.09.53 PN.ESBB30.ar	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B4-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	929,81	929,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.54 PN.ESBB30.as	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	929,81	929,81
23.09.55 PN.ESBB30.aq	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	29.669,64	29.669,64
23.09.56 PN.ESBB30.at	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.379,44	1.379,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.57 PN.ESBB30.av	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.58 PN.ESBB30.av	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02
23.09.59 PN.ESBB30.au	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	32.998,73	32.998,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.60 PN.ESBB30.ax	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.496,98	1.496,98
23.09.61 PN.ESBB30.az	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D4-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	929,81	929,81
23.09.62 PN.ESBB30.a0	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	2.394,36	2.394,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.63 PN.ESBB30.a1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-I Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	4.912,51	4.912,51
23.09.64 PN.ESBB30.a2	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	1.914,37	1.914,37
23.09.65 PN.ESBB30.a3	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	895,01	895,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.66 PN.ESBB30.a4	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	25.731,22	25.731,22
23.09.67 PN.ESBB30.a4	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.379,44	1.379,44
23.09.68 PN.ESBB30.a6	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.484,02	1.484,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.69 PN.ESBB30.a5	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	22.048,79	22.048,79
23.09.70 PN.ESBB30.a7	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.499,42	1.499,42
23.09.71 PN.ESBB30.a9	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F3-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	929,81	929,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.72 PN.ESBB30.ba	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-C Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	603,91	603,91
23.09.73 PN.ESBB30.bb	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-I Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	6.467,10	6.467,10
23.09.74 PN.ESBB30.bc	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.225,94	1.225,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.75 PN.ESBB30.a8	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PE-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	1.491,22	1.491,22
23.09.76 PN.ESBB30.be	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.731,27	1.731,27
23.09.77 PN.ESBB30.bf	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.441,31	1.441,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.78 PN.ESBB30.bg	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	788,23	788,23
23.09.79 PN.ESBB30.bh	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-ES Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-ES . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.157,57	2.157,57
23.09.80 PN.ESBB30.bi	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.677,79	3.677,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.81 PN.ESBB30.bj	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.986,70	2.986,70
23.09.82 PN.ESBB30.bk	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.870,25	2.870,25
23.09.83 PN.ESBB30.bl	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.297,18	3.297,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.84 PN.ESBB30.bm	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.594,39	2.594,39
23.09.85 PN.ESBB30.bm	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.986,70	2.986,70
23.09.86 PN.ESBB30.bo	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.986,70	2.986,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

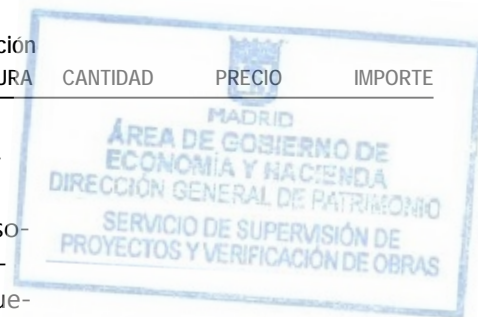
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.87 PN.ESBB30.bp	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.056,29	3.056,29
23.09.88 PN.ESBB30.bp	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	1.857,03	1.857,03
23.09.89 PN.ESBB30.br	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	3.297,18	3.297,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.90 PN.ESBB30.bs	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.870,25	2.870,25
23.09.91 PN.ESBB30.bt	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.986,70	2.986,70
23.09.92 PN.ESBB30.bu	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-A Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-A . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.434,78	3.434,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.93 PN.ESBB30.bv	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	4.878,86	4.878,86
23.09.94 PN.ESBB30.bv	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.194,98	3.194,98
23.09.95 PN.ESBB30.bx	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.508,07	3.508,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.96 PN.ESBB30.by	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.941,81	3.941,81
23.09.97 PN.ESBB30.bz	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.395,70	3.395,70
23.09.98 PN.ESBB30.b0	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.500,18	3.500,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.99 PN.ESBB30.b1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.469,82	3.469,82
23.09.100 PN.ESBB30.b2	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.881,35	3.881,35
23.09.101 PN.ESBB30.b3	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	3.134,17	3.134,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.102 PN.ESBB30.b4	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	4.689,50	4.689,50
23.09.103 PN.ESBB30.b5	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.469,82	3.469,82
23.09.104 PN.ESBB30.b6	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.340,15	3.340,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.105 PN.ESBB30.b7	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-G Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-G . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.804,88	3.804,88
23.09.106 PN.ESBB30.b7	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PE-E Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	1.518,27	1.518,27
23.09.107 PN.ESBB30.b9	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.197,28	1.197,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.108 PN.ESBB30.ca	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	808,81	808,81
23.09.109 PN.ESBB30.cb	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	663,23	663,23
23.09.110 PN.ESBB30.cc	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-B1B2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B1B2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.111 PN.ESBB30.cd	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-B3B4-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B3B4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49
23.09.112 PN.ESBB30.ce	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-D1D2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D1D2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49
23.09.113 PN.ESBB30.cf	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-D3D4-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D3D4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.114 PN.ESBB30.cg	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-F1F2-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F1F2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49
23.09.115 PN.ESBB30.ch	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-F2F3-S Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F2F3-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	785,49	785,49
23.09.116 PN.ESBB30.ci	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-PS1-I Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSS-PS1-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.566,13	1.566,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.117 PN.ESBB30.r	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-GB-GEOT Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-GB-GEOT . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	368,06	368,06
23.09.118 PN.ESBB30.ck	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.103,33	1.103,33
23.09.119 PN.ESBB30.cl	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.213,73	1.213,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.120	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP3							
PN.ESBB30.cm	<p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto.</p> <p>Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.371,69	1.371,69
23.09.121	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP4							
PN.ESBB30.cm	<p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto.</p> <p>Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.216,23	1.216,23
23.09.122	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP5							
PN.ESBB30.co	<p>Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto.</p> <p>Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.</p> <p>Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.248,82	1.248,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.123 PN.ESBB30.cp	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP6 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.181,13	1.181,13
23.09.124 PN.ESBB30.cp	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-ZC Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-ZC . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	6.478,17	6.478,17
23.09.125 PN.ESBB30.cr	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-CAF Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-CAF . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	2.378,88	2.378,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.126 PN.ESBB30.cs	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	2.040,69	2.040,69
23.09.127 PN.ESBB30.cs	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.800,35	1.800,35
23.09.128 PN.ESBB30.cs	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.800,35	1.800,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.129 PN.ESBB30.cv	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	2.040,69	2.040,69
23.09.130 PN.ESBB30.cv	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB5 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	921,24	921,24
23.09.131 PN.ESBB30.cv	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB6 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.158,16	1.158,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.132 PN.ESBB30.cy	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB7 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB7 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	917,83	917,83
23.09.133 PN.ESBB30.cz	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB8 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB8 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	917,83	917,83
23.09.134 PN.ESBB30.c0	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.133,16	1.133,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09.135 PN.ESBB30.c1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	985,36	985,36
23.09.136 PN.ESBB30.c1	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	1.133,16	1.133,16
23.09.137 PN.ESBB30.c3	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE4 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	985,36	985,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.09.138 PN.ESBB30.c4	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE5 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.								
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00			
						1,00	985,36	985,36	
23.09.139 PN.ESBB30.c5	ud Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE6 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.								
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00			
						1,00	985,36	985,36	
TOTAL 23.09.....									615.524,55

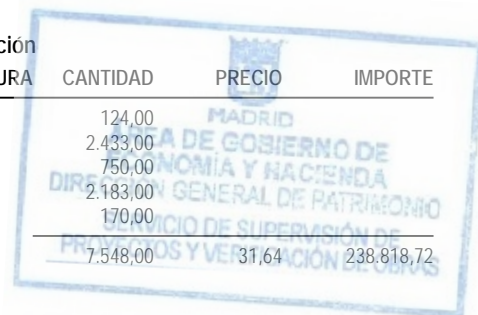


23.10 INSTALACIÓN INTERIOR

23.10.01 PN.ERDK86.a	ud Punto luz con cond. 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV, y bus DALI Punto de luz (simple/conmutado/cruce/desde cuadro directo/pulsador o detector de presencia). Cables y canalización a luminaria y mecanismo/s accionamiento y p.p. línea desde cuadro de zona según especificaciones proyecto. Incluye bus de regulación sistema DALI. Características: - Derivación punto de luz/mecanismo: Cable Cu 07Z1-K; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama; cajas aislantes con tapa atornillada, entradas elásticas/roscadas. - Línea desde cuadro: Cable Cu RZ1 0,6/1kV ; canal de rejilla de acero electrosoldada bicromatada; conductor de cobre desnudo 16 mm ² para puesta a tierra del canal, incluyendo parte proporcional de accesorios. - Configuración y sección cables según esquema unifilar proyecto. Piezas especiales, accesorios de montaje y sujeción canalizaciones/cables según referencias fabricante. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	632				632,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	397				397,00		
Act01	SÓTANO 2	100				100,00		
Act01	SÓTANO 1	759				759,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

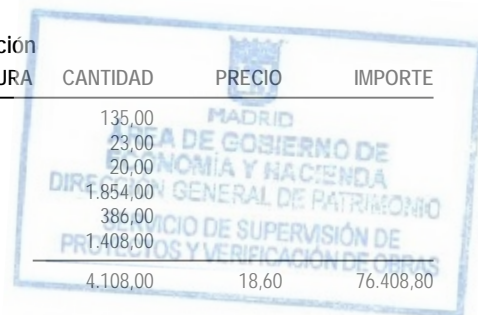
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	124				124,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2433				2.433,00		
Act01	ENTREPLANTA	750				750,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2183				2.183,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	170				170,00		
						7.548,00	31,64	238.818,72
23.10.02	ud Punto de luz emergencia con cond. Cu. 07Z1-K y tubo de material aislante flex/rigido.							
PN.EREM55	<p>Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando.</p> <p>Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	112				112,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	53				53,00		
Act01	SÓTANO 2	31				31,00		
Act01	SÓTANO 1	104				104,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	29				29,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	327				327,00		
Act01	ENTREPLANTA	128				128,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	265				265,00		
						1.049,00	18,36	19.259,64
23.10.03	ud Alim. punto fuerza con conductor Cu 07Z1-K y tubo de material aislante flex/rigido							
PN.ERFM55	<p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cable y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	15				15,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	53				53,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	49				49,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	86				86,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	90				90,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	52				52,00		
						358,00	18,75	6.712,50
23.10.04	ud Alim. punto fuerza con conductor Cu 07Z1-K en canal bajo pavimento							
PN.ERFM56.a	<p>Alimentación a toma de corriente simple/múltiple en conjunto portamecanismos en suelo incluyendo cable y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.</p> <p>Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21 y canal bajo pavimento (canal no incluido). Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	282				282,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	135				135,00		
Act01	SÓTANO 1	23				23,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1854				1.854,00		
Act01	ENTREPLANTA	386				386,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1408				1.408,00		
						4.108,00	18,60	76.408,80
23.10.05	ud Sistema de red equipotencial en baños y aseos , con conductores de 4 mm ²							
PN.EXCD10.a	Sistema de red equipotencial en baños y aseos mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm ² de sección con aislamiento no propagador del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	124,17	3.476,76
23.10.06	ud Alimentación a grifo incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ai	Alimentación a grifo incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	10				10,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	39				39,00		
Act01	ENTREPLANTA	12				12,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	68				68,00		
						158,00	48,35	7.639,30
23.10.07	ud Alimentación a grupo de bolardos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.aj	Alimentación a grupo de bolardos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	92,27	276,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

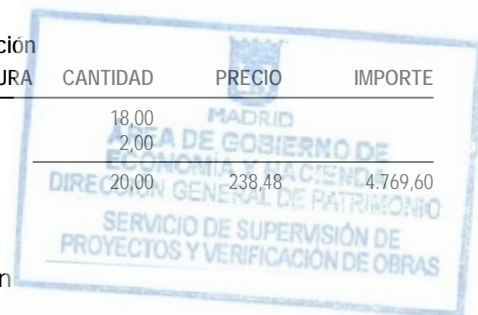
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.08	ud Alimentación a central de CO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ak	Alimentación a central de CO incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	54,12	54,12
23.10.09	ud Alimentación a climatizador compacto incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ga	Alimentación a climatizador compacto incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	25				25,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	25				25,00		
						60,00	78,76	4.725,60
23.10.10	ud Alimentación a climatizador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ia	Alimentación a climatizador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						20,00	238,48	4.769,60
23.10.11	ud Alimentación a humectador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ib	Alimentación a humectador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1					18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					2,00		
23.10.12	ud Alimentación a cortina cortafuegos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido					20,00	238,48	4.769,60
PN.ERJM55.bq	Alimentación a cortina cortafuegos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					9,00		
						18,00	78,62	1.415,16
23.10.13	ud Alimentación a extracción aseos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.al	Alimentación a extracción aseos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1					14,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		
						18,00	73,20	1.317,60
23.10.14	ud Alimentación a fancoil incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.an	Alimentación a fancoil incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					90,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					54,00		
Act01	SÓTANO 1					10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					330,00		
Act01	ENTREPLANTA					185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					240,00		
						921,00	54,12	49.844,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.15	ud Alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ha	Alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		48			48,00		
						48,00	104,84	5.032,32
23.10.16	ud Alimentación a puerta automática incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.br	Alimentación a puerta automática incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		2			2,00		
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		18			18,00		
						21,00	57,75	1.212,75
23.10.17	ud Alimentación a recuperador entálpico incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bs	Alimentación a recuperador entálpico incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		20			20,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		8			8,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		5			5,00		
Act01	ENTREPLANTA		2			2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		7			7,00		
						42,00	78,62	3.302,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.18	ud Alimentación a termo eléctrico incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bt	Alimentación a termo eléctrico incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	16				16,00		
						41,00	78,62	3.223,42
23.10.19	ud Alimentación a vaso de expansión incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.fa	Alimentación a vaso de expansión incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	93,76	187,52
23.10.20	ud Alimentación a ventilador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.fb	Alimentación a ventilador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	11				11,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						20,00	80,67	1.613,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.21	ud Alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.gb	Alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	62,66	187,98
23.10.22	ud Alimentación a extractor parking con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rigido+bandeja varillas							
PN.ERJK90.ga	Alimentación a extractor parking incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
						9,00	203,73	1.833,57
23.10.23	ud Alimentación a ventilador de sobrepresión con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rigido+bandeja varillas							
PN.ERJK90.fa	Alimentación a ventilador de sobrepresión incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						7,00	166,05	1.162,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



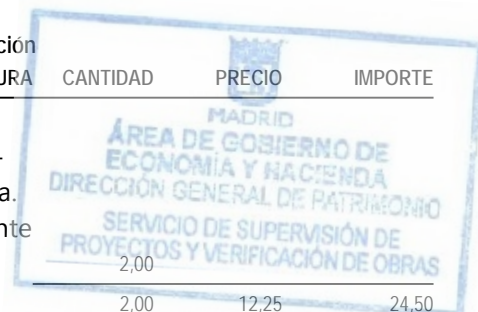
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.10.24	ud Alimentación a exutorio con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rígido+bandeja varillas							
PN.ERJK90.ea	Alimentación a exutorio incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	139,59	139,59
TOTAL 23.10.....								437.383,67

23.11 MECANISMOS

23.11.01	ud Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.							
PN.ETAA10.fa	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSSEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	28				28,00		
						28,00	8,25	231,00
23.11.02	ud Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.							
PN.ETAA10.aa	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSSEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	84				84,00		
						84,00	9,25	777,00
23.11.03	ud Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.							
PN.ETBA30.ca	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSSEN, SIMON o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	24				24,00		
						24,00	9,68	232,32
23.11.04	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.							
PN.ETAB10.cca	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSSEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	15				15,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	16				16,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	26				26,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	84				84,00		
						166,00	8,28	1.374,48
23.11.05	ud Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.							
PN.ETAB10.bca	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSSEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
						4,00	12,25	49,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

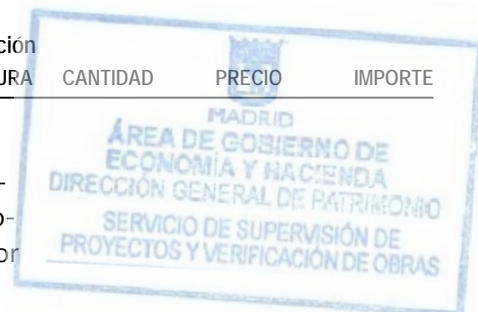
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.11.06	ud Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.							
PN.ETAB10.bcb	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 (color rojo) o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	12,25	24,50
23.11.07	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.							
PN.ETBB30.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN / JUNG o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	28				28,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	52				52,00		
						91,00	14,01	1.274,91
23.11.08	ud Toma corriente 3P+N+T 16 A 400 V industrial, de superficie estanca, con tapa abatible.							
PN.ETBB35.ba	Toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V tipo industrial, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON 17 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						4,00	14,75	59,00
23.11.09	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador 10/16 A 250 V para instalación en canal.							
PN.ETCB20.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador selectivo 10/16 A 250 V para instalación en canal, con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	14				14,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
						22,00	12,05	265,10
23.11.10	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador 10/16 A 250 V para instalación en canal.							
PN.ETCB20.bab	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador selectivo 10/16 A 250 V para instalación en canal, con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 (color rojo) o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	11				11,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
						19,00	12,05	228,95
23.11.11	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalar en conj. portamecanismos.							
PN.ETEB10.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalación en conjuntos portamecanismos de ejecución superficie/empotrable. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	282				282,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	266				266,00		
Act01	SÓTANO 1	46				46,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	24				24,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2548				2.548,00		
Act01	ENTREPLANTA	460				460,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2196				2.196,00		
						5.822,00	7,08	41.219,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

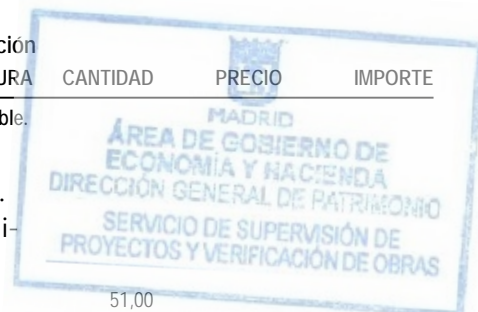
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.11.12	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalar en conj. portamecanismos.							
PN.ETEB10.bab	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalación en conjuntos portamecanismos de ejecución superficie/emportable. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 (color rojo) o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		8			8,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		24			24,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2548			2.548,00		
Act01	ENTREPLANTA		460			460,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		2196			2.196,00		
						5.236,00	7,08	37.070,88
23.11.13	m Canal portamecanismos en aluminio aislado int. PVC, dimensiones 52x101 mm.							
PN.ERBC10.aa	Canal portamecanismos en aluminio aislado interiormente en PVC, dimensiones 52x101 mm, con parte proporcional de separadores, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. (Color según diseño arquitectura). Marca/modelo: UNEX / 93 ALU o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		4			4,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		15			15,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		5			5,00		
						24,00	15,78	378,72
23.11.14	ud Caja para recarga de vehículos eléctricos 230V, 3,6kW con lector de tarjeta							
PN.REXE02	Caja con cuerpo rectangular en plástico ABS-PC autoextinguible IP-54 IK-10, incluyendo toma de corriente monofásica tipo II 3,6kW, 230V para recarga de vehículos eléctricos. Incluye contador de energía y potencia y lector de tarjeta RFID Mifare, Incluye display de visualización, almacenamiento de datos y conexión RS-485 y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Completamente instalada. El montaje se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		5			5,00		
						5,00	819,03	4.095,15
23.11.15	ud Grabador de tarjetas RFID Mifare + 50 tarjetas							
PN.REXE03	Grabador de tarjetas RFID Mifare en dispositivo USB incluso software de gestión de tarjetas de usuario y master. Completamente instalada. El montaje y programación se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE RA-CK25-SI + RA-CK25-SI (x2) o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	545,42	545,42
23.11.16	ud Kiosco desatendido para pago del sistema RVE							
PN.REXE04	Kiosco desatendido para empotrar en pared con pantalla táctil capacitiva de 15,6" para grabación de tarjeta RFID Mifare de las tarjetas prepago y para el pago con tarjeta de débito/crédito del servicio de recarga de vehículos eléctricos con conexión a ethernet. Completamente instalada. El montaje se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE RA-RPD-LAN-SI o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	3.574,13	3.574,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



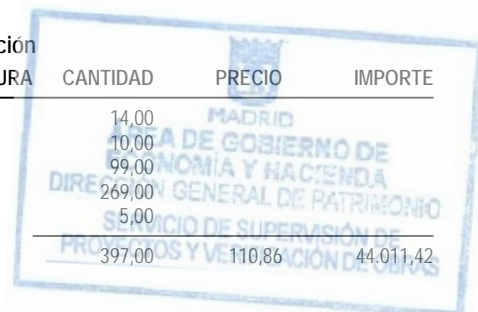
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.11.17	ud Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, empotrable estanco con tapa abatible.							
PN.ETAB50.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable estanco con tapa abatible, marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN, SIMON o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	51				51,00		
						51,00	13,03	664,53
TOTAL 23.11.....								92.064,85

23.12 LUMINARIAS

23.12.01	ud Pantalla suspendida LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI							
PN.EURD04.aaa	Luminaria tipo pantalla suspendida de longitud 1,13m integrada en perfil de aluminio y difusor acrílico microprismático, incluso accesorios, conjunto de soportación y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI. Fuente de luz LED 33W/3600lm. (Temperatura de color según arquitectura). Índice de deslumbramiento UGR<19. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX LED; PHILIPS, o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	356				356,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	194				194,00		
Act01	SÓTANO 1	325				325,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1202				1.202,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1565				1.565,00		
						3.642,00	206,79	753.129,18
23.12.02	ud Pantalla empotrada LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI							
PN.EURB04.aa	Luminaria tipo pantalla empotrada de longitud 1,13m integrada en cajeadado en obra y con difusor acrílico microprismático, incluso accesorios, conjunto de soportación y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI. Fuente de luz LED 33W/3600lm. (Temperatura de color según arquitectura). Índice de deslumbramiento UGR<19. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX LED (especial); PHILIPS, o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	207				207,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	142				142,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	27				27,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	741				741,00		
Act01	ENTREPLANTA	581				581,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	254				254,00		
						1.952,00	186,93	364.887,36
23.12.03	ud Módulo perfil ciego para línea continua suspendida/empotrada							
PN.EURD04C.aaa	Módulo de perfil ciego para estructura continua suspendida/empotrada. Da continuidad a las luminarias suspendidas. Longitud 1,13m y ancho igual a las luminarias. Completamente instalado. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX H1 (especial), o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	742				742,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	344				344,00		
Act01	SÓTANO 1	459				459,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	21				21,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2182				2.182,00		
Act01	ENTREPLANTA	533				533,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2078				2.078,00		
						6.359,00	74,62	474.508,58
23.12.04	ud Lum. pantalla estanca LED 44W/6000lm ados./susp.							
PN.EURA01.ccc	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 44W/6000lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

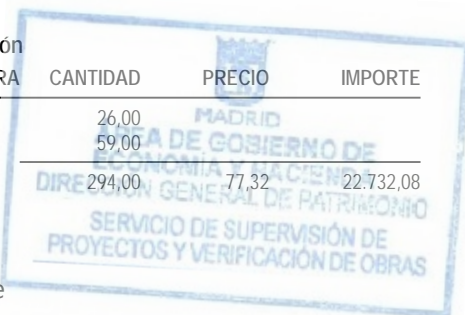
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	14				14,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	10				10,00		
Act01	SÓTANO 2	99				99,00		
Act01	SÓTANO 1	269				269,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						397,00	110,86	44.011,42
23.12.05	ud Lum. pantalla estanca LED 30W/4000lm ados./susp.							
PN.EURA01.bbb	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 30W/4000lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	21				21,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	113				113,00		
Act01	ENTREPLANTA	54				54,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	65				65,00		
						260,00	79,59	20.693,40
23.12.06	ud Lum. pantalla estanca LED 16W/2200lm ados./susp.							
PN.EURA01.aaa	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 16W/2200lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	7				7,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	5				5,00		
						13,00	73,62	957,06
23.12.07	ud Aplique superficie LED 21 W/1684 lm, IPgrado de protección IP66 y equipo/s electrónico/s							
PN.EURJ01.ea	Luminaria tipo aplique adosable, grado de protección IP66 incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 21 W/1684 lm (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalado. Marca/modelo: DELTA LIGHT/DOX 100 DOWN-UP o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	25				25,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	13				13,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	8				8,00		
						46,00	178,94	8.231,24
23.12.08	ud Farol para instalación en catenaria, VSAP 70W							
PN.EURK01.aca_1	Luminaria tipo farol, instalación en catenaria. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara VSAP de 70W. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP66. Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI / HSP-204.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	20				20,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
						32,00	251,87	8.059,84
23.12.09	ud Aplique superficie LED 12 W/1080 lm, IPgrado de protección IP44 y equipo/s electrónico/s							
PN.EURJ01.ca	Luminaria tipo aplique adosable, grado de protección IP44 incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 12 W/1080 lm (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalado. Marca/modelo: BEGA/64200 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	27				27,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	30				30,00		
Act01	SÓTANO 1	32				32,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	73				73,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	47				47,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

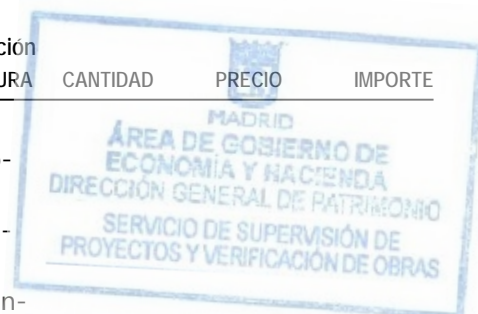
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA		26			26,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		59			59,00		
23.12.10	ud Campana suspendida LED 48W/4600lm					294,00	77,32	22.732,08
PN.EURK01.aca	Luminaria tipo campana decorativa suspendida con cuerpo en aluminio inyectado con aletas de refrigeración integradas y difusor de vidrio de seguridad templado. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED de 48W/4600lm. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados. Completamente instalado. Marca/modelo: SIMON/805, LLEDO, o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		7			7,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		7			7,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2			2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		18			18,00		
						34,00	178,39	6.065,26
23.12.11	ud Luminaria baliza LED 6 W/110 lm, grado de protección IP65 y equipos incorporados							
PN.EURH01.da	Luminaria de orientación tipo baliza, empotrada en pared, grado de protección IP65, incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 6 W/110 lm (Temperatura de color según arquitectura), accesorios y equipos incorporados. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/PAREDA R PLAN LEDW ET 26 o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		158			158,00		
						158,00	143,88	22.733,04
23.12.12	ud Rail electrificado regulable/s DALI, para iluminación							
PN.EURO01.aaa	Rail electrificado regulable/s DALI, para iluminación a base de perfiles de aluminio extrusionado, incluyendo perfil tono aluminio, bridas de fijación, piezas de unión, alimentadores y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: TRILUX, PHILIPS o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		215			215,00		
						215,00	21,95	4.719,25
23.12.13	ml Luminaria adosada para línea continua LED 17W/m. 1570 lm/m.							
PN.EUALEDA21.paa	Luminaria adosada para línea continua con cuerpo en aluminio y difusor de cristal, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s Para fuente de luz LED de 17W/m y flujo de 1570 lm/m (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Longitud: 1m. Marca/modelo: LLEDÓ ODL-160 FLAT.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		65			65,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		80			80,00		
Act01	SÓTANO 1		77			77,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		182			182,00		
Act01	ENTREPLANTA		29			29,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		391			391,00		
						824,00	43,74	36.041,76
23.12.14	m Luminaria lineal LED de efecto, perfil bajo estanca, 13W/m. IP68							
PN.EUDLED10.I2	Luminaria lineal LED de efecto con perfil bajo estanca y difusor, incluso perfil de aluminio, accesorios y parte proporcional de equipo alimentador electrónico. Consumo 13W/m(Temperatura de color según arquitectura). Grado de protección IP68. Completamente instalada. Marca/modelo: IGUZZINI / UNDERSCORE INOUT ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1472			1.472,00		
Act01	ENTREPLANTA		469			469,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		475			475,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		72			72,00		
						2.488,00	56,66	140.970,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.12.15	ud Luminaria empotrada en suelo, LED 3,5W, 83lm, IP68							
PN.EURSU01.a	Luminaria empotrada en suelo en acero inoxidable y cristal de protección. Grado de protección IP68, incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 3,5 W/83 lm (Temperatura de color según arquitectura), accesorios y equipos incorporados. Completamente instalada. Marca/modelo: BEGA/77028 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
						7,00	186,49	1.305,43
23.12.16	ud Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura							
PN.EURK01.acl	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara LED. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP67. Completamente instalado. Marca/modelo: SELUX/OLIVIO CANDELABRA SX 960 23-9.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	35				35,00		
						35,00	1.694,27	59.299,45
23.12.17	Base de hormigon HM-20, de 60x60x60 cm.(4-6m.)							
PN.EUDF10.a	Base de hormigon para báculo (4-6m), de dimension 60x60x60 cm en acerado o zona pavimentada, realizada mediante excavacion de 60x60x80cm. y transporte de tierras, perfilado de paredes, limpieza y compactacion de fondos, relleno de hormigon hm-20, vibrado, previa colocacion de dos codos de tubo corrugado de pe bicapa de 110 mm. para paso de conductor y codo de 40 mm. para paso de toma de tierra, fijacion de 4 pernos de anclaje de 16 mm. de diametro y 400 mm. de longitud roscado en punta, aflorando la parte roscada 5 cm. sobre la superficie de hormigon que debera quedar 10 cm. bajo la del acerado, medida la unidad ejecutada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	35				35,00		
						35,00	24,66	863,10
23.12.18	ud Ap. aut. empot. emerg. y señaliz LED, 210 lm, auton. 1 h en perfil entre luminarias							
PN.EXUMA21.dxi	Aparato autónomo empotrado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 210 lm, autonomía mínimo 1 h mediante batería de NiMh, conjunto óptico evacuación y dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Dimensiones muy reducidas. Para instalación en perfil ciego entre luminarias. Óptica para evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ETAP / K9R012/3N o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	54				54,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	33				33,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	259				259,00		
Act01	ENTREPLANTA	88				88,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	248				248,00		
						682,00	100,00	68.200,00
23.12.19	ud Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 140 lm, auton. 1 h							
PN.EXUMA08.dxi	Aparato autónomo circular adosado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 140 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / LENS N40 (AD) A o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	14				14,00		
						14,00	55,15	772,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

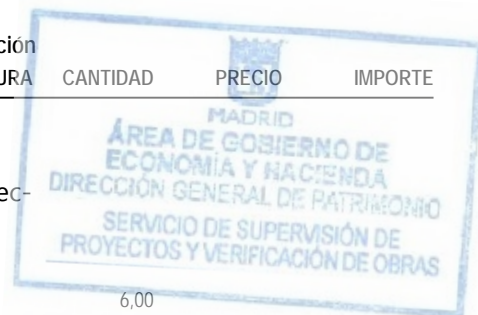
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.12.20	ud Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h, permanente							
PN.EXUMA08.dxb	Aparato autónomo adosado para iluminación permanente, de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD P6 A o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		4			4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		27			27,00		
Act01	ENTREPLANTA		27			27,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		2			2,00		
						60,00	72,74	4.364,40
23.12.21	ud Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h							
PN.EXUMA08.dxb	Aparato autónomo adosado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD N6 A o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		27			27,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		6			6,00		
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		28			28,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		30			30,00		
Act01	ENTREPLANTA		7			7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		15			15,00		
						114,00	38,21	4.355,94
23.12.22	ud Ap. aut. estanco IP.66 IK.08. emerg. y señ. LED, 250 lm, auton. 1 h							
PN.EXUMA13.dxb	Aparato autónomo estanco IP.66 IK.08 para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD N6 A + KES HYDRA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		31			31,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		14			14,00		
Act01	SÓTANO 2		31			31,00		
Act01	SÓTANO 1		85			85,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		11			11,00		
Act01	ENTREPLANTA		6			6,00		
						179,00	53,74	9.619,46
23.12.23	ud Luminaria regleta longitud 270 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W.							
PN.EUAA11.daa	Luminaria tipo regleta longitud 270 mm. con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051004 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		3			3,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		3			3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		24			24,00		
Act01	ENTREPLANTA		3			3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		35			35,00		
						68,00	35,73	2.429,64
23.12.24	ud Luminaria regleta longitud 570 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W.							
PN.EUAA11.dab	Luminaria tipo regleta longitud 570 mm. con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051005 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		8			8,00		
Act01	ENTREPLANTA		2			2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		11			11,00		
						22,00	41,19	906,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.12.25	ud Luminaria regleta longitud 870 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W.							
PN.EUAA11.dac	Luminaria tipo regleta longitud 870 mm. con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051006 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	41				41,00		
Act01	ENTREPLANTA	12				12,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	80				80,00		
						139,00	49,37	6.862,43
23.12.26	ud Luminaria regleta longitud 1170 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 14W.							
PN.EUAA11.dad	Luminaria tipo regleta longitud 1170 mm. con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 14W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051007 o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	16				16,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						21,00	59,60	1.251,60
TOTAL 23.12.....								2.067.969,28

23.13 RED DE TIERRAS

23.13.01	m Conductor cobre de 35 mm ² , resistencia no superior a 0,524 ohm/km, enterrado a 80 cm.							
PN.EQFA20.ac	Conductor de cobre desnudo recocado de 35 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, colocado enterrado a una profundidad de 80 cm. de la última solera transitable e incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	365				365,00		
Act01	SÓTANO 1	750				750,00		
						1.115,00	5,35	5.965,25
23.13.02	ud Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.							
PN.EXAA10.a	Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: INGESCO, KLK, o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	20				20,00		
						26,00	204,52	5.317,52
23.13.03	ud Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta.							
PN.EXAB11.a	Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierta de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: CGBT							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	576,09	1.728,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

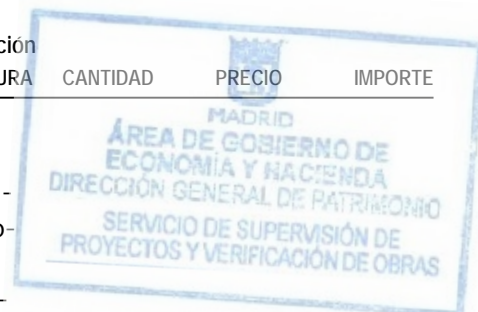
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.13.04 PN.EXAB11.b	ud Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta. Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierta de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: GRUPO ELECTRÓGENO							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	576,09	1.728,27
23.13.05 PN.EXAB11.c	ud Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta. Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierta de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: PARARRAYOS							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	576,09	3.456,54
23.13.06 PN.EXAB11.d	ud Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta. Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierta de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	576,09	576,09
23.13.07 PN.EXCB14	ud Registro de puesta a tierra, incluso puente de comprobación. Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluso puente de comprobación. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	15				15,00		
						15,00	22,60	339,00
23.13.08 PN.ERAC10.e	ud Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 40 Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 40 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	100				100,00		
						100,00	5,71	571,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.13.09 PN.EQAH10.ia	m Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .							
Act01	SÓTANO 1	100				100,00		
						100,00	7,12	712,00
23.13.10 PN.EXBA17.a	ud Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado de acero inox., con vía chispas y contador de rayos Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado. Incluye: Bloque energético encapsulado; generador electrónico de impulsos; vía de chispas; antena telescópica autoportante; adaptadores, bridas, accesorios y anclajes. Fabricado en acero inoxidable. Nivel de protección según normativa vigente. Nivel de cobertura precisa para el volumen del edificio. Completamente instalado. Ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Instalaciones auxiliares incluidas: - Vía de chispas de separación uniones equipotenciales. Corriente nominal de descarga (8/20 ms): 100 kA. Corriente impulsional (10/350ms): 100 kA. Tensión de respuesta a 50 Hz <<2 kV. - Contador de impacto de rayos con indicador mecánico de contaje. Intensidad máxima: 100 kA. Marca/mod.: INGESCO / PDC 6.4; CIRPROTEC o equivalente							
Act01	CUBIERTA	6				6,00		
						6,00	1.154,66	6.927,96
23.13.11 PN.EQFA10.a	m Conductor de cobre 50 mm ² para bajante contra descargas atmosféricas. Conductor de cobre desnudo recocado de 50 mm ² de sección nominal para bajante del sistema de protección contra descargas atmosféricas desde cubierta hasta registro, incluso accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión, etc. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	120				120,00		
Act01	CUBIERTA	310				310,00		
						430,00	10,15	4.364,50
23.13.12 PN.ERAA20.e	m Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	18				18,00		
						18,00	9,63	173,34
TOTAL 23.13.....								31.859,74

23.14 FOTOVOLTAICA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.14.01 PN.ESVA11.bba	ud Módulo fotovoltaico de 250 Wp incluyendo pp de estructura de suportación Módulo fotovoltaico compuesto por células de silicio policristalino. Incluye: Marco de aluminio y cubierta frontal de vidrio; protección de Tedlar; caja de diodos bypass; adaptadores, bridas, accesorios y anclajes. Cumplirá especificaciones de proyecto. Características: - Potencia nominal (Pmax): 250 Wp ± 5%. - Tensión nominal (UMPP): 29,5 V. - Corriente nominal (IMPP): 8,45 A. Completamente instalado. Ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Incluye: Parte proporcional de conexionado con cable solar de 4mm2 de alta estabilidad a la temperatura y a los rayos UV y parte proporcional de estructura de suportación tipo fachada, construida en acero galvanizado, con engarce entre estructuras. Marca/mod.: ATERSA / A-250-P, PANASONIC o equivalente.							
Act01	CUBIERTA	900				900,00		
						900,00	452,51	407.259,00
23.14.02 PN.ESVB10.baaba	ud Inversor trifásico instalación interior, 25000 W Inversor trifásico de conexión a red para instalación interior y potencia nominal de 25000 W. Con transformador AC de aislamiento galvánico incluido, entradas para conectores rápidos tipo multicontact, interface con usuario mediante pantalla LCD y LEDs, grado de protección IP54, control de red y equipos de seguridad. Completamente instalado, incluso tarjeta de comunicación RS485. Marca/modelo: KACO/POWADOR 30 TL, FRONIUS o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
						9,00	9.660,41	86.943,69
23.14.03 PN.ESVC30.a	ud Punto de conexión de CC desde cadena módulos fotovoltaicos a inversor/es Punto de conexión de CC (corriente continua) desde cadena de módulos fotovoltaicos a inversor/es. Incluye cables, canalización y pp. líneas comunes. Material auxiliar, piezas especiales y suportación según referencias fabricante. Completamente instalado. Características: Cable Cu 0.6/1 kV CA y 0,9/1,8 kV CC, temperatura máxima 120°C y resistente a rayos UV; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama, protección/dimensionado según legislación vigente1; cajas aislantes IP55 tapa atornillada, entradas elásticas/ roscadas; canal metálico perforado galvanizado en caliente, tapa de cierre y cable de tierra 16 mm2 Cu desnudo. Configuración del cable y sección de los conductores según proyecto.							
Act01	CUBIERTA	54				54,00		
						54,00	129,14	6.973,56
23.14.04 PN.ESBB05.xaa	ud Cuadro de distribución secundario, IP.55/IK.10, Ref: CUADRO INVERSORES. Total salidas: s/esquema. Potencia 75kW Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 55/IK.10 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO INVERSORES CC/CA . Marca/modelo: ABB / ARTU-K, SCHNEIDER / PRISMA PLUS-G o equivalente . Total de salidas: s/esquema . Potencia total: 75 kW.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

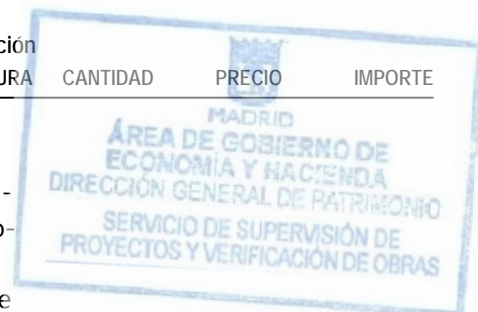
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.14.05 PN.ESVC40.a	ud Punto de conexión de CC/CA desde inversor a cuadro/s eléctrico Punto de conexión de CC/CA (corriente continua/corriente alterna) desde inversor hasta cuadro/s eléctrico. Incluye cables, canalización y pp. líneas comunes. Material auxiliar, piezas especiales y suportación según referencias fabricante. Completamente instalado. Características: Cable Cu 0.6/1 kV CA y 0,9/1,8 kV CC, temperatura máxima 120°C y resistente a rayos UV; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama, protección/dimensionado según legislación vigente; cajas aislantes IP55 tapa atornillada, entradas elásticas/ roscadas; canal metálico perforado galvanizado en caliente, tapa de cierre y cable de tierra 16 mm ² Cu desnudo. Configuración del cable y sección de los conductores según proyecto.					3,00	5.071,44	15.214,32
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		9			9,00		
						9,00	95,32	857,88
23.14.06 PN.EFVCDP01	ud Sistema de control dinámico de potencia para autoconsumo en Instalación FV Sistema de control dinámico de potencia en instalación fotovoltaica instalado en el cuadro general de baja tensión del edificio compuesto por controlador dinámico de potencia por desplazamiento del punto de trabajo del campo solar regulando el nivel de generación de los inversores en función del consumo del usuario, evitando la inyección de potencia a la red ("inyección cero"). El controlador estará dotado de relé de potencia inversa que desconectará la instalación en caso de que por error se produzca una generación por encima del consumo del edificio. Incluso analizador de redes con conexión RS485 e integración con el controlador y transformadores de intensidad. Incluyendo todas las alimentaciones eléctricas y conexionado de control entre los equipos así como latiguillos de unión entre inversores y conexionado de los mismos con el controlador mediante cable bus RS-422 apantallado instalado bajo tubo de material plástico en ejecución empotrada/superficie. Incluso equipos y trabajos para la integración física y lógica con el sistema de gestión del edificio. Incluso conexión a CGBT de servicios comunes del edificio. Completamente instalado. Marca/Modelo Controlador: CIRCUTOR/CDP-0 ó equivalente, Marca/Modelo Analizador de redes: CIRCUTOR/CVM MINI ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		3			3,00		
						3,00	891,39	2.674,17
23.14.07 PN.ERBA61.ha	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		280			280,00		
						280,00	27,07	7.579,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



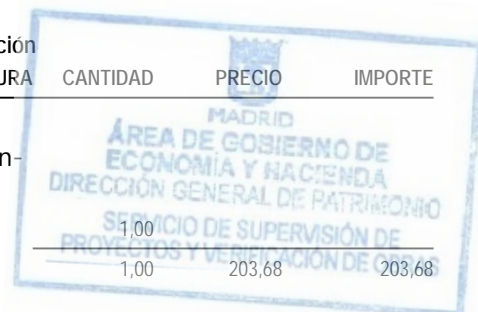
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.14.08 PN.EQAH10.ma	m Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					1.252,00			
Act01	GENERALES - VERTICALES		1252			1.252,00			
						1.252,00	17,15	21.471,80	
23.14.09 PN.EQAH10.ja	m Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .					313,00			
Act01	GENERALES - VERTICALES		313			313,00			
						313,00	9,05	2.832,65	
23.14.10 PN.ERAD50.ga	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.					40,00			
Act01	SÓTANO 1		40			40,00			
						40,00	6,66	266,40	
23.14.11 PN.ERAC10.g	ud Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 63 Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 63 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.					140,00			
Act01	CUBIERTA		140			140,00			
						140,00	9,43	1.320,20	
23.14.12 PN.ERBA61.da	m Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 100x60x0,8 con cable de protección Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 100x60x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.					840,00			
Act01	CUBIERTA		840			840,00			
						840,00	17,76	14.918,40	
TOTAL 23.14.....									568.311,67

23.15 CONTROL DE ILUMINACIÓN

23.15.01 PN.EXTA97.ext	ud Sensor de iluminación interface externo Sensor de iluminación interface externo para control de la iluminación exterior en función de la luz natural. Incluye equipo de control y sonda exterior. Incluso cableado de conexas entre sonda y controlador. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / HS/S 4.2.1 o equivalente.					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1			1,00		
						1,00	342,54	342,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

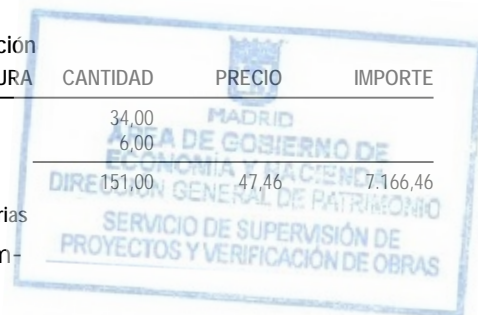
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.02	ud Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación, KNX							
PN.EXTAA97.dim	Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6155/40-500 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	203,68	203,68
23.15.03	ud Panel 4/8 canales KNX empotrado en pared							
PN.EXELKNX11.d	Panel 4/8 canales KNX para instalación empotrada en cajillo universal. Incluso teclas serigrafiadas, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB / 2-884-500 o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA	16				16,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	11				11,00		
						38,00	76,66	2.913,08
23.15.04	ud Pantalla tactil 7" KNX ejecución empotrada							
PN.EXELKNX13.a	Panel de control KNX con pantalla táctil en color. para ejecución empotrada. Incluso caja de empotrar y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB 6136/07-811-500 + 6136/07 UP-500 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	663,71	663,71
23.15.05	ud Contacto de monitorización de ventana							
PN.EXTAA97.cvt	Contacto de monitorización de ventana para señalización de la configuración de los paneles móviles de salas multiusos. Incluso accesorios. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6136/07-811-500 o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	19,32	115,92
23.15.06	ud Acoplador de bus en ejecución empotrada							
PN.EXTAA97.abe	Acoplador de bus para conexión de contactos de ventana. Incluso caja y accesorios. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6120/12-101-500 o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	60,96	182,88
23.15.07	ud Pulsador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.							
PN.ETBA30.da	Pulsador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN, SIMON o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	11				11,00		
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	34				34,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	45				45,00		
Act01	ENTREPLANTA	9				9,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	34				34,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	6				6,00		
						151,00	9,87	1.490,37
23.15.08	ud Acoplador de bus KNX para mecanismo en superficie							
PN.EXTBA30.da	Acoplador de bus KNX para instalación junto a pulsador de superficie estanco, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB / 6108/04-500 o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	11				11,00		
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	34				34,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	45				45,00		
Act01	ENTREPLANTA	9				9,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA PRIMERA					34,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS					6,00		
						151,00	47,46	7.166,46
23.15.09	ud Sensor de luminosidad dimensión reducida. KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias							
PN.EXTAA97.b	Sensor de luminosidad de dimensión reducida, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Para conexión con bus KNX. Incluye sonda y controlador para conexión a bus KNX. Completamente instalado. Marca/Modelo: GIRA 2210 00 o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					15,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					94,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					95,00		
						204,00	97,48	19.885,92
23.15.10	ud Sensor de luminosidad dimensión reducida. Instalado en perfil ciego entre luminarias							
PN.EXTAA97.a	Sensor de luminosidad de dimensión reducida, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Funcionamiento autónomo sobre luminarias DALI. Incluye sonda y controlador para conexión a luminarias DALI. Incluso conexionado con luminarias. Completamente instalado. Marca/modelo: OSRAM o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					30,00		
						30,00	65,94	1.978,20
23.15.11	ud Detector de movimiento reducido tamaño, KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias							
PN.EXTAA91.b_1	Detector de movimiento y presencia de reducido tamaño, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Conexión con bus KNX. Cobertura 4m para pequeño movimiento, 6m movimiento frontal y 10m en movimiento transversal. Incluso accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: BEG LUXOMAT/PD9-KNX-FT o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					24,00		
Act01	ENTREPLANTA					107,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					53,00		
						186,00	136,14	25.322,04
23.15.12	ud Detector de movimiento 10 A 250 V, 160°, 12m. superficie pared							
PN.EXTAA91.a	Detector de movimiento 10A, 250V para instalación en superficie en pared. Ángulo de cobertura 160°, alcance máximo 12m, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: STEINEL IS2160 ECO o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					34,00		
						34,00	29,27	995,18
23.15.13	ud Detector de movimiento KNX, 180°, 6m. superficie pared							
PN.EXTAA96.a	Detector de movimiento 10A, 250V para instalación en superficie en pared. Ángulo de cobertura 180°, alcance máximo 6m, accesorios y fijaciones. Para conexión con bus KNX. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB 6122/98-509 + 8571 BL							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					31,00		
Act01	SÓTANO 2					5,00		
Act01	SÓTANO 1					34,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					27,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					86,00		
Act01	ENTREPLANTA					27,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					156,00		
						366,00	107,16	39.220,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.14	ud Detector de presencia ultraplano 360°, 4x4m. empotrado en techo, KNX							
PN.EXTAA91.b	Detector de presencia ultraplano para instalación en techo en ejecución empotrada. Conexión con bus KNX y salida para clima (conexión a BMS). Cobertura en presencia 4x4m (movimiento tangencial 7x7m), accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: STEINEL IR QUATTRO SLIM KNX o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	24				24,00		
Act01	ENTREPLANTA	107				107,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	53				53,00		
						186,00	138,52	25.764,72
23.15.15	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK							
PN.ESBB30.ci01	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS2-PK. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	1.914,08	1.914,08
23.15.16	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1							
PN.ESBB30.ci02	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.276,44	2.276,44
23.15.17	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2							
PN.ESBB30.ci03	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. actuador interruptores 12 canales - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.419,68	1.419,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.18	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3							
PN.ESBB30.ci04	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. actuador interruptores 12 canales - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.813,47	1.813,47
23.15.19	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C							
PN.ESBB30.ci05	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM-C. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.095,05	1.095,05
23.15.20	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1							
PN.ESBB30.ci06	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 2ud. Controlador DALI 1 canal Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	995,90	995,90
23.15.21	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2							
PN.ESBB30.ci07	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. Módulo de 4 entradas binarias (escaneo de contactos) y acoplador de bus. Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	731,81	731,81

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

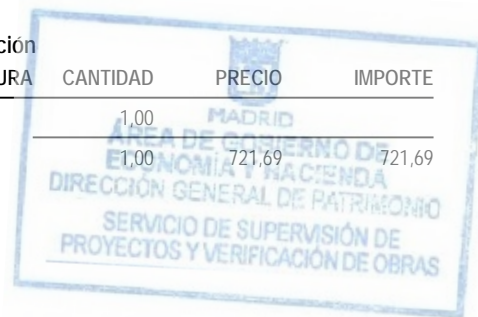
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.22	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3							
PN.ESBB30.ci08	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales - 1ud. actuador interruptores 4 canales - 1ud. Módulo de 4 entradas binarias (escaneo de contactos) y acoplador de bus. <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	1.964,86	1.964,86
23.15.23	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PES							
PN.ESBB30.ci09	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 4ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PES. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	3.158,82	3.158,82
23.15.24	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A							
PN.ESBB30.ci10	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-A. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.512,75	2.512,75
23.15.25	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA							
PN.ESBB30.ci11	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 2 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-AA. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
		1				1,00	721,69	721,69
23.15.26	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1							
PN.ESBB30.ci12	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
		1				1,00	2.434,58	2.434,58
23.15.27	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2							
PN.ESBB30.ci13	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 2ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
		1				1,00	3.054,21	3.054,21
23.15.28	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3							
PN.ESBB30.ci14	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 2ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
		1				1,00	3.511,36	3.511,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.29	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4							
PN.ESBB30.ci15	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.285,51	3.285,51
23.15.30	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1							
PN.ESBB30.ci16	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.891,72	2.891,72
23.15.31	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2							
PN.ESBB30.ci17	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.891,72	2.891,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.32	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3							
PN.ESBB30.ci18	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.891,72	2.891,72
23.15.33	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4							
PN.ESBB30.ci19	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.348,86	3.348,86
23.15.34	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E							
PN.ESBB30.ci20	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 5ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-E. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	4.199,80	4.199,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.35 PN.ESBB30.ci21	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F1 Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.742,67	3.742,67
23.15.36 PN.ESBB30.ci22	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2 Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.742,67	3.742,67
23.15.37 PN.ESBB30.ci23	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3 Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	3.348,86	3.348,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.38	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G							
PN.ESBB30.ci24	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-G. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.891,72	2.891,72
23.15.39	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG							
PN.ESBB30.ci25	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 2 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-AG. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	721,69	721,69
23.15.40	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1							
PN.ESBB30.ci26	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-A1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.483,03	1.483,03
23.15.41	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1							
PN.ESBB30.ci27	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.466,47	2.466,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.42	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2							
PN.ESBB30.ci28	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.466,47	2.466,47
23.15.43	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3							
PN.ESBB30.ci29	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.670,10	2.670,10
23.15.44	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4							
PN.ESBB30.ci30	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.670,10	2.670,10
23.15.45	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1							
PN.ESBB30.ci31	<p>Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales <p>Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.46	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2					1,00	2.009,33	2.009,33
PN.ESBB30.ci32	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.009,33	2.009,33
23.15.47	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3							
PN.ESBB30.ci33	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.009,33	2.009,33
23.15.48	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4							
PN.ESBB30.ci34	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.009,33	2.009,33
23.15.49	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E							
PN.ESBB30.ci35	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-E. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.50	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1					1,00	2.009,33	2.009,33
PN.ESBB30.ci36	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.860,27	2.860,27
23.15.51	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2							
PN.ESBB30.ci37	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.466,47	2.466,47
23.15.52	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3							
PN.ESBB30.ci38	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.466,47	2.466,47
23.15.53	ud Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-G1							
PN.ESBB30.ci39	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 4 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-G1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.373,23	1.373,23



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.15.54	ud Interconexión de todos los elementos KNX del sistema de control							
PN.ERHB25.ba	Interconexión del conjunto de todos los elementos del sistema KNX (controladores, detectores, sensores de luminosidad, teclados, pantallas, paneles,...) mediante cable bus bus de control knx instalado con conductor de cobre par trenzado 2x2x0,8 mm2. de sección nominal, instalado sobre bandeja y aislado con tubo flexible no propagador de la llama y de acuerdo con la norma une-en 50086-1, tubo en instalación enterrada o embebido bajo pavimento del tipo reforzado. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	18.001,33	18.001,33
23.15.55	ud Interconexión de todas las entradas/salidas binarias							
PN.ERHB25.bio	Punto de conexión del conjunto de entradas/salidas binarias, desde elementos de campo hasta módulos situados en los cuadros de control de iluminación, incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde a punto. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	19.142,21	19.142,21
TOTAL 23.15.....								255.919,70

23.16 RED DE CANALIZACIÓN EN SUELO

23.16.01	m Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 150x45							
PN.EXSTEC01.a	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 150x45mm (67'5cm2 de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluia tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1475				1.475,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	765				765,00		
Act01	SÓTANO 1	233				233,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4769				4.769,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4563				4.563,00		
						11.805,00	9,13	107.779,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.02	m Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 200x45							
PN.EXSTEC01.b	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 200x45mm (90cm ² de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluía tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	500				500,00		
						500,00	11,39	5.695,00
23.16.03	m Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 300x45							
PN.EXSTEC01.c	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 200x45mm (135cm ² de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluía tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	500				500,00		
						500,00	18,82	9.410,00
23.16.04	m Codo para salida de canal desde sala técnica							
PN.EXSTEC15.a	Codo de canal en salida vertical para sistema de tecnificación tipo STE de Sistemas Subway o equivalente, conformado por 3 piezas de canal tipo de 150x45mm de ABS libre de halógenos, ingelteados y pegados para formar un codo poligonal de radio de giro entre 5 y 10cms, con un extremo cubierto mediante tapa de cierre superior de chapa de acero galvanizado de 0'5mm de espesor plegada, encajada; el otro extremo unido a canal mediante brida de unión de acero galvanizado de 0,8mm de espesor, plegado; colocado según trazado de planos; en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	20				20,00		
						20,00	13,91	278,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.05	m Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 200x62 mm y cable de protección							
PN.ERBA92.fa	Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 200x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA	2962				2.962,00		
						2.962,00	15,84	46.918,08
23.16.06	ud Caja técnica de registro doble para 4 canales de 150x45mm							
PN.EXRCE11.a	Conjunto de cajas técnicas compuesto por:							



Cajas técnica XL para el tendido y registro de cableado y el alojamiento de tomas eléctricas, de datos, alumbrado, etc., tipo STE de Sistemas Subway o equivalente; formado por:

1) Nodo XL (caja técnica grande, y de unión de galerías, para registro del cableado y la instalación de las tomas y accesorios) construida acero galvanizado, de dimensiones 360x360mm en planta y 49mm de altura, dotada de bocas superior e inferior redondas de diámetro 210mm y rematadas con sendos cilindros de chapa de 2mm de espesor; de acero galvanizado; dotados de 4 tornillos de acero en las esquinas para la nivelación de la caja sobre el forjado, incluso fijación al forjado una vez replanteado;

2) Tapa provisional de Nodo, de obra, formada por base de tapa de obra de ABS inyectado con rosca métrica 100, vaso contenedor de plástico de diámetro 127mm interiores y 11mm de fondo libre, y relleno de vaso de disco con tallado escalonado, de madera aglomerada de 19mm de espesor con acabado melamina amarilla, con 127x11mm el disco inferior y 97x10mm el superior, a retirar en fase final de obra cuando se vayan a colocar los accesorios y tapa finales del nodo.

3) Tapa anular para Nodo XL (formada por doble tapa: anularXL + Estandar), compuesta por disco base de acero inoxidable de 3mm de espesor, diámetro exterior de 226mm e interior de 127mm; disco idem de calzo de 8mm de espesor, diámetro exterior de 150mm e interior de 127mm; disco idem de apoyo de tapa de nodo Estandar de 3mm de espesor, diámetro exterior de 150mm e interior de 110mm; y casquillo tubular de acero idem con rosca interior de M100 de 5cms de longitud formando todo ello un conjunto soldado; con dotada de junta de estanqueidad de goma; y acabado superior mate por lijado orbital.

Caja técnica XL (Nodo grande) para conexión de canales para el tendido y registro de cableado eléctrico, de telecomunicaciones, etc. y para el alojamiento de sus tomas directamente instaladas en el interior de la caja, o bien para recibir accesorios adicionales de técnica sobrerasante, alumbrado, señalización, etc.; formada por:

1) Nodos (cajas técnicas y de unión de galerías) para el registro del cableado y la instalación de las tomas y accesorios técnicos, construidas en el mismo material, de base cuadrada, con esquinas redondeadas para el deslizamiento de los cables y dotada de boca superior cilíndrica con rosca interior M/100 para el anclaje de las tapas y accesorios del sistema; sin nivelación, fijada sobre omegas-puente cuando se apoya sobre la chapa colaborante del propio forjado -omegas medidas en partida aparte-,

2) Tapa provisional de Nodo, de obra, formada por base de tapa de

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	obra de ABS inyectado con rosca métrica 100, vaso contenedor de plástico de diámetro 127mm interiores y 11mm de fondo libre, y relleno de vaso de disco con tallado escalonado, de madera aglomerada de 19mm de espesor con acabado melamina amarilla, con 127x11mm el disco inferior y 97x10mm el superior, a retirar en fase final de obra cuando se vayan a colocar los accesorios y tapa finales del nodo.							
	Formando parte del sistema de tecnificación del suelo, colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en las cajas suplementarias a las contempladas dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de caja definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada). Incluso accesorios de calzo. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		27			27,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		45			45,00		
						72,00	145,91	10.505,52
23.16.07	ud Registro en suelo + caja técnica de solera para 2 schukos+2 RJ45							
PN.EXRCE21.a	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 2 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y dos tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA		299			299,00		
						299,00	64,89	19.402,11
23.16.08	ud Registro en suelo + caja técnica de forjado para 2 schukos+2 RJ45							
PN.EXRCE21.b	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 2 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y dos tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		558			558,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		300			300,00		
Act01	SÓTANO 1		83			83,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		35			35,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1141			1.141,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1234			1.234,00		
						3.351,00	59,73	200.155,23
23.16.09	ud Registro en suelo + caja técnica de solera para 4 schukos+4 RJ45							
PN.EXRCE21.c	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 4 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 4 tomas RJ45 cat 6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA		156			156,00		
						156,00	100,19	15.629,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.10	ud Registro en suelo + caja técnica de forjado para 4 schukos+4 RJ45							
PN.EXRCE21.d	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 4 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 4 tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					2	2,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					8	8,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					580	580,00	
Act01	PLANTA PRIMERA					310	310,00	
						900,00	95,03	85.527,00
23.16.11	ud Registro en suelo + caja técnica de solera para 8 schukos+8 RJ45							
PN.EXRCE21.e	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 8 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 8 tomas RJ45 cat 6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA					37	37,00	
						37,00	118,14	4.371,18
23.16.12	ud Registro en suelo + caja técnica de forjado para 8 schukos+8 RJ45							
PN.EXRCE21.f	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINIRACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 8 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 8 tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1	1,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					2	2,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					347	347,00	
Act01	PLANTA PRIMERA					394	394,00	
						744,00	112,98	84.057,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.13	ud Nodo para salida de cables en suelo							
PN.EXRCE26.a	<p>Tecnificación de Nodo de salida de cables protegida, de salida conducida (vértebra) vertical, de Nodo de suelo a mesa, para cablear. Conjunto compuesto por:</p> <p>A) Base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm,</p> <p>B) Base de estanqueidad y anclaje de vértebra formada por juego de doble pieza de acero de 5mm de espesor: la pieza exterior de diametro exterior de 128mm e interior con hueco, dotado de 4 taldros para su fijación atornillada a la base de aro, con interposición de junta anular de goma de 1mm de estanqueidad; la pieza interior de diámetro exterior de 95mm y recorte para salida de cables y fijación de vértebra pasacables, con patilla inferior de traba; terminada con pintada al horno, la exterior en color acero, la interior en color negro.</p> <p>C) Accesorio lineal hueco de tipo vértebra para la conducción agrupada y protegida de cables en su interior, formada por eslabones de plástico ensamblados entre sí, dotado de articulación entre piezas para trazados sinusos y dotado de ranuras laterales para entrada y salida de cables; incluso pieza final para fijación atornillada a mesa.</p> <p>Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo, listo para cablear -no incluido. Completamente instalado.</p> <p>Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente</p>							
Act01	GENERALES - VERTICALES	100				100,00		
						100,00	36,70	3.670,00
23.16.14	ud Tapa técnica para salida de cables							
PN.EXRCE26.b	<p>Tapa técnica estandar de salida de cables de ranura, acabado acero, para tecnificación bajasante, tipo Matrics de Sistemas Subway o equivalente. Conjunto compuesto por:</p> <p>A) base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm,</p> <p>B) Tapón interior de salida de cables de ranura, de acero, formado por: 1) base de disco de tablero compacto de 97mm de diametro, con ranura pasacables, 2) remate de disco de acero inoxidable de 1mm de espesor de diametro de 97mm con recorte de ranura y acabado lijado orbital, y 3); con lámina interpuesta de goma de 1mm de espesor para cierre a polvo de la ranura, de 99mm de diámetro, troquelada en zigzag para permitir la salida de los cables; formando un conjunto de dimensiones totales adecuadas para encaje en hueco de 98mm de diametro exterior y 10mm de espesor, para colocar encastrado en la base de aro.</p> <p>Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo. Completamente instalado.</p> <p>Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente</p>							
Act01	GENERALES - VERTICALES	100				100,00		
						100,00	22,42	2.242,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.15 PN.EXRCE26.j	ud Nodo de superficie anular Tecnificación de Nodo en superficie Anular, de conexiones protegidas y con reunión de cableado, para cablear. Conjunto compuesto por: A) Base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm, B) Accesorio Anular formado formada por juego de doble pieza de acero: la de base formada por base y pieza portamecanismos, ensambladas mediante bisagra y cierre y dotada de terminal tipo Fasten para la toma a tierra, dotada de 8 huecos para mecanismo normalizado de tipo schuko, para su fijación atornillada a la base de aro del nodo y con interposición de junta anular de goma de 1mm de estanqueidad; la de remate consistente en carcasa de acero de 2mm de espesor para su fijación atornillada a la base, formada por cierre/carena perimetral cilíndrico y tapa anular con hueco superior para la conexión de los enchufes y salida de sus cables; el conjunto terminado con pintura al horno, la exterior en color acero, la interior en color negro. (Accesorio susceptible de completarse con conducto de tipo vértebra de conducción de cableado protegido, agrupado hasta la mesa -no incluido) Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo, listo para cablear -no incluido. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		150			150,00		
						150,00	36,70	5.505,00
23.16.16 PN.ERAD50.da	ud Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 110mm. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		152			152,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2286			2.286,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		2320			2.320,00		
						4.758,00	3,49	16.605,42
23.16.17 PN.ERBA92.mast	m Bandeja rejilla de varillas, de 600x62 mm en falso suelo salas técnicas Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 600x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Instalado en falso suelo de salas técnicas de informática. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		300			300,00		
						300,00	25,37	7.611,00
23.16.18 PN.E1CA21.cc	ud Arqueta de registro para electricidad (canalización bajo suelo) de dimensiones medias 600x600x400 mm Arqueta de registro para electricidad (canalización bajo suelo) de dimensiones medias 600x600x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		8			8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		6			6,00		
						14,00	152,35	2.132,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



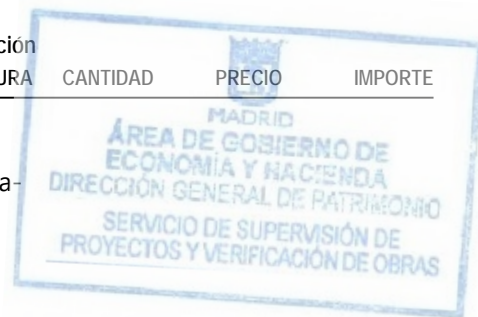
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.16.19	ud Caja portamecanismos empotrable de PVC para alojamiento de 6 mecanismos.							
PN.ERCB40.ca	Caja portamecanismos empotrable construida en PVC para alojamiento de 6 mecanismos, con adaptadores para entrada de tubos, tapa, accesorios y fijaciones. Incluso tapas ciegas y canalización compuesta por 3 tubos DN32 hasta registro en suelo. Completamente instalada. (Color según diseño arquitectura). Marca/modelo: SIMON CIMA 500 o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		18				18,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		12				12,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2				2,00	
Act01	ENTREPLANTA		81				81,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		2				2,00	
						115,00	12,56	1.444,40
TOTAL 23.16								628.939,45

23.17 VARIOS

23.17.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada							
PN.E1KA10.c	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1				1,00	
						1,00	90.731,58	90.731,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

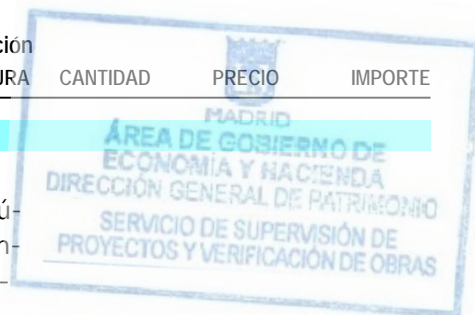


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.17.02	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de electricidad entre sectores incendios								
PN.E1KA20.c	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de electricidad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.								
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00			
						1,00	31.636,43	31.636,43	
23.17.03	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad								
PN.E2AA01.c	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.								
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00			
						1,00	6.250,21	6.250,21	
TOTAL 23.17.....									128.618,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

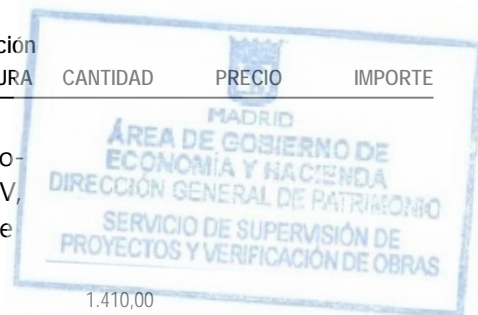
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.18	ALUMBRADO PUBLICO							
23.18.01	ud Cuadro protección y maniobra de los circuitos de alumbrado público. Ref: CS-URBAN							
PN.ESBB20.a	Cuadro de protección y maniobra de los circuitos de alumbrado público consistente en un armario IP.66 provisto de doble puerta frontal, tejado y aireadores. En su interior se alojarán los siguientes elementos: - Conjunto de medida normalizado en módulos de material aislante autoextinguible tipo T-2. - Cuadro de maniobra en módulos de material aislante alojando los elementos de protección y maniobra según esquema. Todos los elementos descritos cumplirán la normativa de montaje y homologación del Ayuntamiento de Madrid . Con todos sus elementos y accesorios por su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-URBAN.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR		2			2,00		
						2,00	1.970,63	3.941,26
23.18.02	ud Arqueta de registro para alumbrado público de dimensiones medias 40x40x60 cm (variables) construida en obra de fábrica							
PN.E1CB40.aa	Arqueta de registro para alumbrado público de dimensiones medias 40x40x60 cm (variables) construida en obra de fábrica de ladrillo con enlucido interior fino y cantos romos y desagüe a drenaje en la base, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR		26			26,00		
						26,00	108,73	2.826,98
23.18.03	ud Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra.							
PN.EXAA10.b	Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconector y barra equipotencial. Completamente instalada.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR		26			26,00		
						26,00	157,83	4.103,58
23.18.04	m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm							
PN.ERAD40.b	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm. Completamente instalado.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR		1410			1.410,00		
						1.410,00	2,32	3.271,20
23.18.05	m3 Excavación de zanjas para red eléctrica de alumbrado público ,por medios mecánicos, incluyendo nivelación del fondo							
PN.E1BA30.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alumbrado público ,por medios mecánicos, incluyendo nivelación del fondo con arenas o zahorras, capa de cobertura de los conductores con el mismo material, cerámicas de protección, señalización, relleno con tierras cribadas y material extraído compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR		147,42			147,42		
						147,42	27,39	4.037,83



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.18.06	m Conductor de cobre de 3x6 mm ² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV							
PN.EQAE10.2	Conductor de cobre de 3x6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	1410				1.410,00		
						1.410,00	3,52	4.963,20
23.18.07	m Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, para puesta a tierra en interior de zanja bajo tubo, tensión nominal 750 V,UNE-21123							
PN.EQAI10.fa	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, tensión nominal 750 V,UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente .							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	1410				1.410,00		
						1.410,00	3,86	5.442,60
23.18.08	ud Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura							
PN.EURK01.acl	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara LED. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP67. Completamente instalado. Marca/modelo: SELUX/OLIVIO CANDELABRA SX 960 23-9.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	31				31,00		
						31,00	1.694,27	52.522,37
23.18.09	Base de hormigon HM-20, de 60x60x60 cm.(4-6m.)							
PN.EUDF10.a	Base de hormigon para báculo (4-6m), de dimension 60x60x60 cm en acerado o zona pavimentada, realizada mediante excavacion de 60x60x80cm. y transporte de tierras, perfilado de paredes, limpieza y compactacion de fondos, relleno de hormigon hm-20, vibrado, previa colocacion de dos codos de tubo corrugado de pe bicapa de 110 mm. para paso de conductor y codo de 40 mm. para paso de toma de tierra, fijacion de 4 pernos de anclaje de 16 mm. de diametro y 400 mm. de longitud roscado en punta, aflorando la parte rosca 5 cm. sobre la superficie de hormigon que debera quedar 10 cm. bajo la del acerado, medida la unidad ejecutada.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	31				31,00		
						31,00	24,66	764,46
23.18.10	ud Conexionado luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación a luminaria							
PN.ERDH10	Conexionado luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm ² de sección bajo tubo de material aislante flexible reforzado IP.67 y accesorios. Completamente instalado.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	31				31,00		
						31,00	68,97	2.138,07
23.18.11	Router gprs para sistema de control de iluminacion							
PN.EVFG10.a	De router gprs para el sistema de control punto a punto. instalado en el interior de cuadro eléctrico de alumbrado exterior. incluso conexionado, accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE MR4110+IPSEC o equivalente							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

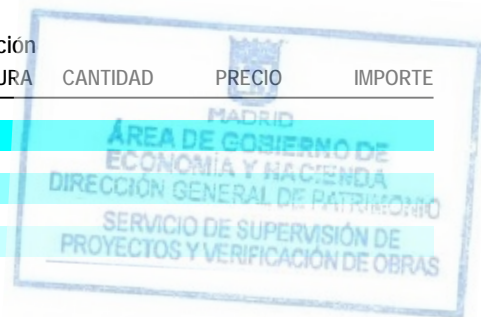
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.18.12	Controlador de segmento para sistema de control de iluminación					2,00	1.016,89	2.033,78
PN.EVFG10.b	De controlador de segmento para sistema de control de iluminación instalado en el interior del cuadro eléctrico de alumbrado exterior. montaje en carril din. incluso conexionado , accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE LFC7022/00.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	2				2,00		
						2,00	2.143,41	4.286,82
23.18.13	Acoplador de fase trifásico tipo Lon para sistema de control de iluminación							
PN.EVFG10.c	De acoplador de fase trifasico tipo lon para el sistema de control de iluminación. instalado en el interior de cuadro de alumbrado exterior. montaje en carril din. incluso conexionado, accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE PC-03.							
Act01	URBANIZACIÓN EXTERIOR	2				2,00		
						2,00	199,83	399,66
TOTAL 23.18.....								90.731,81
TOTAL 23.....								6.204.939,85



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

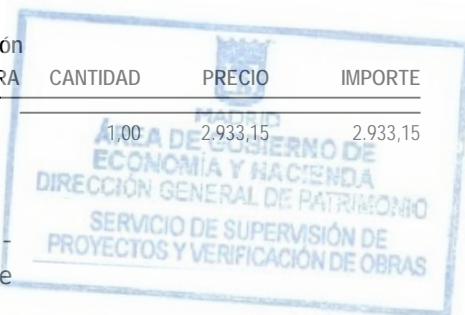
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24	INSTALACIONES MECÁNICAS							
24.01	FONTANERÍA							
24.01.01	ACOMETIDA AFS							
24.01.01.01	ud Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro							
PN.E1KB11.b	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	2.628,61	2.628,61
24.01.01.02	ud Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 100 mm							
PN.E1KB13.f	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 100 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	496,54	496,54
24.01.01.03	ud Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina							
PN.E1MB20.fa	Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2500x800x900 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	628,33	628,33
24.01.01.04	ud Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria							
PN.EFLB70.ia	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria, compuesto por contador electrónico con un calibre nominal de 100 mm, para una presión de servicio de 16 bar, con equipo de lectura y cable de conexión, según normas de compañía suministradora, incluye filtro autolimpiable, valvulería y parte proporcional de tubería incluyendo acabado/conexionado según proyecto. Formado por. - 1 Contador electrónico con un calibre nominal de 100 mm de diámetro, incluyendo equipo de medida. - 1 Filtro autolimpiable de 100 mm de diámetro. - 4 Válvulas de corte de mariposa / bola de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de vaciado de 15 mm de diámetro. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.01.05	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2					1,00	2.933,15	2.933,15
PN.EDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		15			15,00		
Act01	SÓTANO 2		20			20,00		
Act01	SÓTANO 1		105			105,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		50			50,00		
						190,00	20,15	3.828,50
24.01.01.06	m Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor							
PN.EHBD10.waa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 110 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMA-FLEX AF o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		15			15,00		
Act01	SÓTANO 2		20			20,00		
Act01	SÓTANO 1		105			105,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		50			50,00		
						190,00	14,53	2.760,70
24.01.01.07	m3 Excavación de zanjas para red de tuberías (agua sanitaria) solera de hormigón, relleno y compactado							
PN.E1BA10.b	Excavación de zanjas para red de tuberías (agua sanitaria) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		15			15,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		50			50,00		
						65,00	13,35	867,75
TOTAL 24.01.01.....								14.143,58

24.01.02 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.02.01	ud Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso sanitario							
PN.EFBA03.gaa	<p>Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso sanitario, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 65 mm de diámetro. Marca/modelo JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 65 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN100 conectada a desagüe. - 1 Tubería transparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. <p>Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p>							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	1.263,72	2.527,44



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.02.02	ud Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 4 m3							
PN.EIBA20.a_1	<p>Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de las siguientes características técnicas:</p> <p>Datos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumen a tratar: 2+2 m3 - Horas de renovación del agua: 4 <p>Prestaciones bomba de recirculación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 4 m3/h - Potencia eléctrica: 0,16 kW - Número de bombas: 1 <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bomba/s centrífuga/s horizontal/es - Analizador/controlador de cloro y pH con células de medición y sensor de falta de agua - Equipo de filtración de cartuchos en la entrada al equipo analizador - Bombas dosificadoras 0,5-6 l/h de cloro y ácido - Depósitos de 120 litros con solución de hipoclorito sódico y ácido con niveles electrónicos - Niveles eléctricos de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) <p>Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: CILLIT o equivalente</p>							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	3.001,29	3.001,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

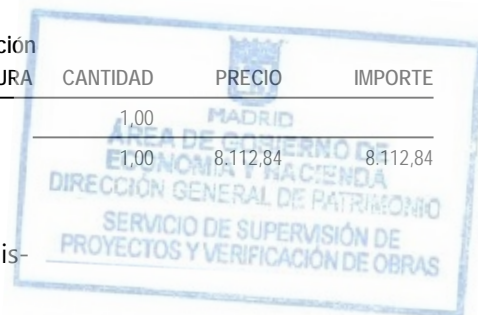
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.02.03	ud Grupo de presión agua sanitaria con variador de frecuencia de o equivalente bombas, 3,6 l/s, 600 kPa							
PN.ECMB21.a_1	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Agua sanitaria - Número de bombas: o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 3,6 l/s. - Presión máxima de trabajo: 600 kPa. - Potencia eléctrica: 2,2x3 kW/3-400V <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible antivibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. <p>-Con integración en sistema de gestión protocolo BACNET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Marca/modelo grupo de presión: WILO/SIBOOST SMART 3 HELIX VE 606 o equivalente. Referencia: agua sanitaria.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

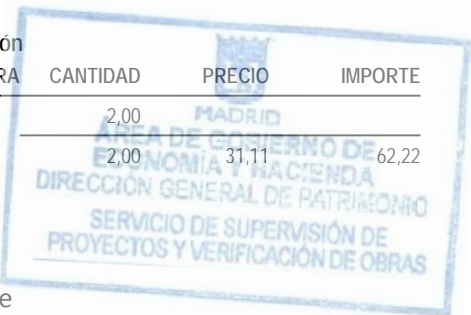
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2					1,00		
						1,00	8.112,84	8.112,84
24.01.02.04	ud By-pass de alimentación directa de red, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 65 mm.							
PN.EDUF11.ga	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión agua sanitaria, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 65 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 65 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 65 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
						1,00	204,34	204,34
24.01.02.05	ud Colector de prueba para grupo de presión agua sanitaria, para 2 depósitos, mediante tubería DN 65 mm.							
PN.EDUF12.ga	Colector de prueba para grupo de presión agua sanitaria, para 2 depósitos, mediante tubería DN 65 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 65 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
						1,00	234,52	234,52
24.01.02.06	ud Depósito de reserva de agua agua sanitaria, vertical, construido en polietileno de alta densidad							
PN.EDUA10.ja	Depósito de reserva de agua agua sanitaria, construido en polietileno de alta densidad, de 2000 litros de capacidad, vertical, de fondo plano, con elementos de soportación, con tapa de registro, tubuladuras para entrada y salida de agua. Completamente instalado. Marca/modelo: AIQSA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2					2,00		
						2,00	987,08	1.974,16
24.01.02.07	m Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros							
PN.EDUF10	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2					4,00		
						4,00	37,26	149,04
24.01.02.08	ud Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm							
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

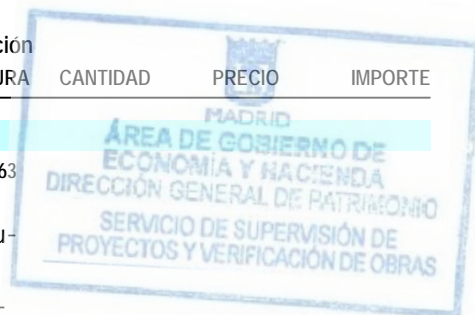


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
24.01.02.09 PN.EDFA01.acg	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2 Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.					2,00	31,11	62,22
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	11,35	227,00
24.01.02.10 PN.EDFA01.ace	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2 Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	9,46	189,20
24.01.02.11 PN.EDLA10.ba	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	62,62	125,24
24.01.02.12 PN.EDLA10.da	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100 Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	88,55	265,65
24.01.02.13 PN.EDTB10.aa	ud Colector de aspiración de 150 mm Colector de aspiración construido en polipropileno de 150 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	123,60	123,60
24.01.02.14 PN.EDTB10.ab_1	ud Colector de impulsión de 100 mm Colector de impulsión construido en polipropileno de 100 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	94,13	94,13
24.01.02.15 PN.EDLI10.ca	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	8,84	17,68
TOTAL 24.01.02.....								17.308,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.03	ACOMETIDA AGUA RECICLADA							
24.01.03.01	ud Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria reciclada , con tubería de PE63 de diámetro							
PN.E1KB11.ba	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	2.044,44	2.044,44
24.01.03.02	ud Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 50 mm							
PN.E1KB13.c_1a	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 50 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	184,27	184,27
24.01.03.03	ud Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina							
PN.E1MB20.daa	Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	346,21	346,21
24.01.03.04	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2							
PN.EDFA01.acfa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	20				20,00		
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
Act01	SÓTANO 1	45				45,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	40				40,00		
						125,00	10,28	1.285,00
24.01.03.05	m3 Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) solera de hormigón, relleno y compactado							
PN.E1BA10.aa	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	20				20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	40				40,00		
						60,00	13,35	801,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
24.01.03.06	m Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor								
PN.EHBD10.saa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 64 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMA-FLEX AF o equivalente								
Act01	GENERALES - VERTICALES	5				5,00			
Act01	SÓTANO 2	20				20,00			
Act01	SÓTANO 1	45				45,00			
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	40				40,00			
						110,00	12,66	1.392,60	
24.01.03.07	ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm								
PN.EDLD20.faa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR o equivalente								
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00			
						1,00	22,18	22,18	
24.01.03.08	ud Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria								
PN.EFLB70.fa	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria, compuesto por contador electrónico con un calibre nominal de 50 mm, para una presión de servicio de 16 bar, con equipo de lectura y cable de conexión, según normas de compañía suministradora, incluye filtro autolimpiable, valvulería y parte proporcional de tubería incluyendo acabado/conexionado según proyecto. Formado por. - 1 Contador electrónico con un calibre nominal de 50 mm de diámetro, incluyendo equipo de medida. - 1 Filtro autolimpiable de 50 mm de diámetro. - 4 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de vaciado de 15 mm de diámetro. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.								
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00			
						1,00	1.452,72	1.452,72	
24.01.03.09	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50								
PN.EDLB10.gaa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente								
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00			
						1,00	39,58	39,58	
TOTAL 24.01.03.....									7.568,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.04	GRUPO DE PRESIÓN FLUXORES							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

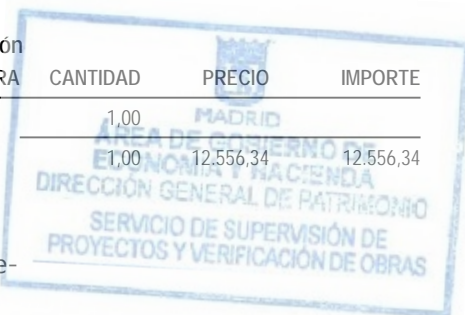
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.04.01	ud Grupo de presión fluxores con variador de frecuencia de o equivalente bombas, 8,5 l/s, 700 kPa							
PN.ECMB21.a_3	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Fluxómetro - Número de bombas: 2+1 o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 8,5 l/s. - Presión máxima de trabajo: 700 kPa. - Potencia eléctrica: 5,5 x 3 kW <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible antivibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. <p>-Con integración en sistema de gestión protocolo BACNET</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Marca/modelo grupo de presión: WILO SIBOOST 3 HELIX VE 1605 o equivalente. Referencia: fluxores.</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.02	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100					1,00	12.556,34	12.556,34
PN.EDLA10.da	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.03	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de fluxores, montaje entre bridas, 100 mm de diámetro, PN-16					1,00	88,55	88,55
PN.EDLC10.iab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de fluxores, con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.04	ud Colector de impulsión de 200 mm					1,00	173,22	173,22
PN.EDTB10.aca	Colector de impulsión construido en polipropileno de 200 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.05	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.					1,00	160,99	160,99
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.06	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm					1,00	24,55	24,55
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
24.01.04.07	ud By-pass de alimentación directa de red, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 50 mm.					1,00	6,96	6,96
PN.EDUF11.fa	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión fluxores, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2					1,00		
						1,00	165,17	165,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

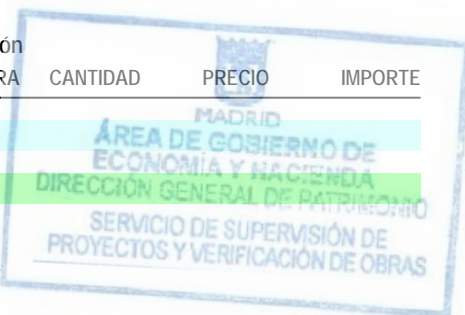


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.04.08	ud Colector de prueba para grupo de presión fluxores, para 1 depósitos, mediante tubería DN 50 mm.							
PN.EDUF12.fa	Colector de prueba para grupo de presión fluxores, para 1 depósitos, mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	212,99	212,99
24.01.04.09	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2							
PN.EDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
						15,00	10,28	154,20
24.01.04.10	m Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor							
PN.EHBD10.saa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 64 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMA-FLEX AF o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
						15,00	12,66	189,90
24.01.04.11	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50							
PN.EDLB10.gaaa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	39,58	39,58
24.01.04.12	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de fluxores, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.fab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de fluxores, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	84,20	84,20
TOTAL 24.01.04.....								13.856,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

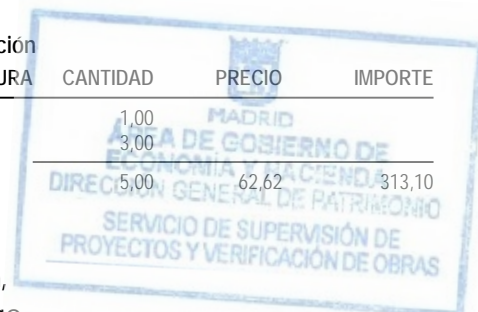
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05	DISTRIBUCIÓN							
24.01.05.01	AGUA FRÍA							
24.01.05.01.01	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20							
PN.EDLB10.ca	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	12				12,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	16				16,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA	6				6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						52,00	10,59	550,68
24.01.05.01.02	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25							
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	60				60,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	9				9,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	34				34,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	24				24,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	17				17,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	62				62,00		
Act01	ENTREPLANTA	19				19,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	77				77,00		
						304,00	14,43	4.386,72
24.01.05.01.03	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32							
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						20,00	20,13	402,60
24.01.05.01.04	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40							
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	63				63,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						65,00	28,42	1.847,30
24.01.05.01.05	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65							
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
24.01.05.01.06	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 25 mm de diámetro, PN-16					5,00	62,62	313,10
PN.EDLC10.caa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 25 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	28				28,00		
						28,00	49,45	1.384,60
24.01.05.01.07	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 32 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.daa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 32 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
						8,00	64,18	513,44
24.01.05.01.08	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.gab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	108,52	108,52
24.01.05.01.09	ud Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	36				36,00		
						36,00	8,09	291,24
24.01.05.01.10	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm							
PN.EDLI10.ca	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	36				36,00		
						36,00	8,84	318,24
24.01.05.01.11	ud Grifo de limpieza en latón cromado, montaje roscado, de 20 mm							
PN.EDLJ10.ca	Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						5,00	7,14	35,70
24.01.05.01.12	ud Contador de agua fría, turbina chorro múltiple, emisor impulsos, calibre 25 mm							
PN.EFLB31.bda	Contador de agua fría, tipo turbina de chorro único o múltiple, con emisor de impulsos, homologado según normativa vigente, con un calibre de 25 mm, para una presión máxima de servicio de 10 bar. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	21				21,00		
						21,00	98,85	2.075,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

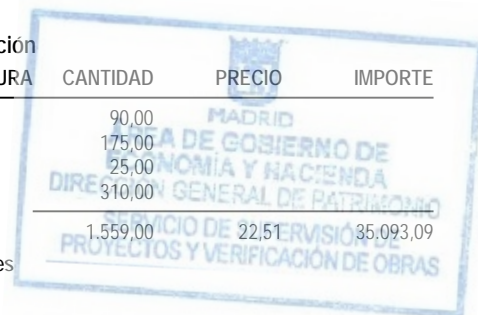
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.01.13	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.baa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		30			30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		35			35,00		
Act01	SÓTANO 2		6			6,00		
Act01	SÓTANO 1		35			35,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		55			55,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		182			182,00		
Act01	ENTREPLANTA		60			60,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		345			345,00		
						748,00	14,70	10.995,60
24.01.05.01.14	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.caa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		15			15,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		30			30,00		
Act01	SÓTANO 2		5			5,00		
Act01	SÓTANO 1		21			21,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		42			42,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		48			48,00		
Act01	ENTREPLANTA		20			20,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		150			150,00		
						331,00	16,36	5.415,16
24.01.05.01.15	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.daa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		50			50,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		30			30,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES		324			324,00		
Act01	SÓTANO 2		15			15,00		
Act01	SÓTANO 1		540			540,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	90				90,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	175				175,00		
Act01	ENTREPLANTA	25				25,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	310				310,00		
						1.559,00	22,51	35.093,09
24.01.05.01.16	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.eaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	10				10,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	15				15,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	56				56,00		
Act01	SÓTANO 1	385				385,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	5				5,00		
						481,00	26,25	12.626,25
24.01.05.01.17	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.faa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	3				3,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	90				90,00		
						98,00	32,05	3.140,90
24.01.05.01.18	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.gaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	60				60,00		
						60,00	42,47	2.548,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



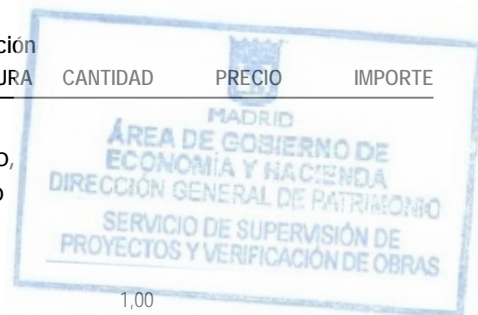
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.01.19	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.haa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	4				4,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	315				315,00		
						324,00	48,01	15.555,24
TOTAL 24.01.05.01.....								97.602,43

24.01.05.02 FLUXÓMETROS (AGUAS REUTILIZADAS)

24.01.05.02.01	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32							
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	33				33,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
						46,00	20,13	925,98
24.01.05.02.02	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40							
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	63				63,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	8				8,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	15				15,00		
Act01	ENTREPLANTA	5				5,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	14				14,00		
						115,00	28,42	3.268,30
24.01.05.02.03	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50							
PN.EDLB10.gc	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	5				5,00		
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						18,00	39,54	711,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

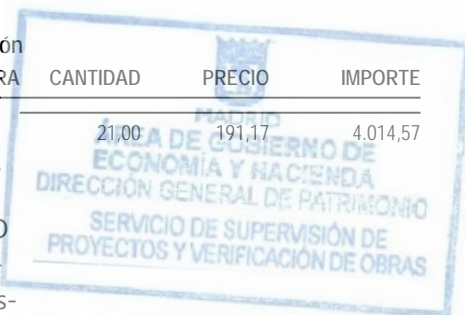


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.02.04	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65							
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	62,62	62,62
24.01.05.02.05	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 80							
PN.EDLA10.ca	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 80 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						4,00	80,59	322,36
24.01.05.02.06	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 32 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.daa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 32 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	33				33,00		
						33,00	64,18	2.117,94
24.01.05.02.07	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.faa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	5				5,00		
						5,00	84,20	421,00
24.01.05.02.08	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 80 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.haa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 80 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	138,53	138,53
24.01.05.02.09	ud Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	38				38,00		
						38,00	8,09	307,42
24.01.05.02.10	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm							
PN.EDLI10.ca	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	38				38,00		
						38,00	8,84	335,92
24.01.05.02.11	ud Contador de agua fría , turbina chorro múltiple, emisor impulsos, calibre 40 mm							
PN.EFLB31.bfa	Contador de agua fría , tipo turbina de chorro único o múltiple, con emisor de impulsos, homologado según normativa vigente, con un calibre de 40 mm, para una presión máxima de servicio de 10 bar. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	21				21,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

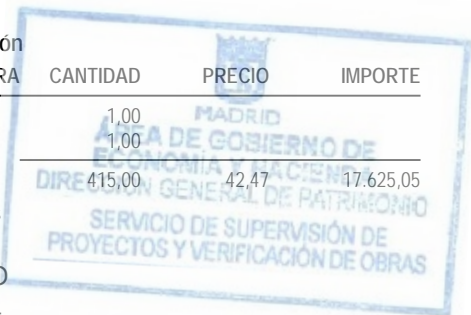
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.02.12	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais					21,00	191,17	4.014,57
PN.EDGA50.eaa_10a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	50				50,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	30				30,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	58				58,00		
Act01	SÓTANO 1	125				125,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	25				25,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	175				175,00		
Act01	ENTREPLANTA	60				60,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	343				343,00		
						866,00	26,25	22.732,50
24.01.05.02.13	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.faa_10a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	30				30,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	20				20,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	283				283,00		
Act01	SÓTANO 1	400				400,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	35				35,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	105				105,00		
Act01	ENTREPLANTA	30				30,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	170				170,00		
						1.073,00	32,05	34.389,65
24.01.05.02.14	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.gaa_10a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	38				38,00		
Act01	SÓTANO 1	370				370,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

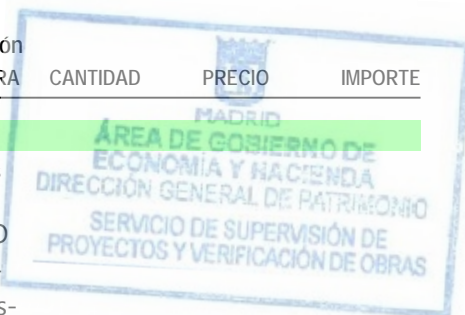


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
24.01.05.02.15	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais					415,00	42,47	17.625,05
PN.EDGA50.haa_1ca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	60				60,00		
						60,00	48,01	2.880,60
24.01.05.02.16	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 90 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.iaa_1ca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 90 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	305				305,00		
						305,00	57,41	17.510,05
24.01.05.02.17	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 110 mm de DN, con ai							
PN.EDGA50.jaa_1ca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	4				4,00		
Act01	SÓTANO 2	10				10,00		
Act01	SÓTANO 1	10				10,00		
						24,00	72,41	1.737,84
TOTAL 24.01.05.02.....								109.502,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.03	AGUA CALIENTE							
24.01.05.03.01	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.bda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		20				20,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		20				20,00	
Act01	SÓTANO 1		25				25,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		6				6,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		196				196,00	
Act01	ENTREPLANTA		40				40,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		415				415,00	
							722,00	16,99
								12.266,78
24.01.05.03.02	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.cda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		30				30,00	
Act01	ENTREPLANTA		5				5,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		10				10,00	
							45,00	19,00
								855,00
24.01.05.03.03	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.dda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		30				30,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		10				10,00	
Act01	SÓTANO 1		10				10,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		30				30,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		60				60,00	
Act01	ENTREPLANTA		15				15,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		70				70,00	
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		5				5,00	
							230,00	25,07
								5.766,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

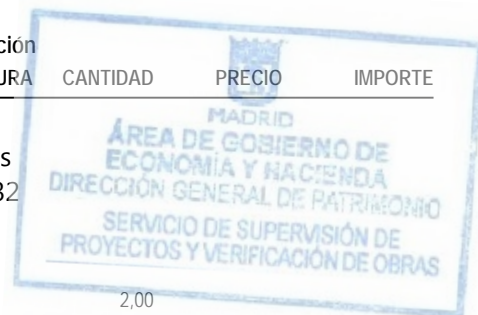
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.03.04	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25							
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					5,00		
Act01	SÓTANO 1					5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					26,00		
Act01	ENTREPLANTA					6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					51,00		
						108,00	14,43	1.558,44
24.01.05.03.05	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 80 l y una potencia de 1600 W							
PN.EASB10.cga	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 80 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					3,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					8,00		
Act01	ENTREPLANTA					1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					14,00		
						28,00	167,90	4.701,20
24.01.05.03.06	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 150 l y una potencia de 2400 W							
PN.EASB10.cja	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 150 l de capacidad y una potencia de 2400 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					4,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					2,00		
						7,00	235,63	1.649,41
24.01.05.03.07	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 100 l y una potencia de 1600 W							
PN.EASB10.cha	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 100 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	181,05	181,05
24.01.05.03.08	ud Termo eléctrico vertical u horizontal , de 30 l y una potencia de 1600 W							
PN.EASB10.cda	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 30 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					2,00		
Act01	ENTREPLANTA					1,00		
						4,00	109,14	436,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.03.09	ud Grupo de seguridad de alimentación a calentador , de 32 mm							
PN.EDLG10.da	Grupo de seguridad de alimentación a calentador , para realizar las funciones de aislamiento, vaciado, sobrepresión y antiretorno de 32 mm de diámetro y una presión máxima de trabajo de 7 bar. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	16				16,00		
						39,00	34,84	1.358,76
TOTAL 24.01.05.03.....								28.773,30

24.01.05.04 VARIOS

24.01.05.04.01	ud Instalación de fontanería (agua fría) para alimentación a limpieza (vertedero)							
PN.EDXB11.ea	Instalación de fontanería (agua fría) para alimentación a limpieza (vertedero), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	11				11,00		
						22,00	73,95	1.626,90
24.01.05.04.02	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo1 (2L+3IF)							
PN.EDXB11.ca	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo1 (2L+3IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	11				11,00		
						22,00	332,22	7.308,84
24.01.05.04.03	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 2 (2L+3IF+2U)							
PN.EDXB11.ba	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 2 (2L+3IF+2U), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	PLANTA PRIMERA	9				9,00		
						9,00	401,32	3.611,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.04.08	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 6 (3L+4IF)							
PN.EDXB11.cb	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 6 (3L+4IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
						3,00	387,86	1.163,58
24.01.05.04.09	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 7 (3L+3IF+2U)							
PN.EDXB11.ab	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 7 (3L+3IF+2U), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	426,77	426,77
24.01.05.04.10	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 8 (L+2IF)							
PN.EDXB11.db	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 8 (L+2IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	2				2,00		
						6,00	140,34	842,04
24.01.05.04.11	ud Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a previsión cocina/bar (-)							
PN.EDXB11.ac	Instalación de fontanería (agua fría, y caliente) para alimentación a previsión cocina/bar (-), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	475,02	475,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.04.12	ud Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a oficina (F+LV)							
PN.EDXB11.ec	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a oficina (F+LV), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						2,00	121,24	242,48
24.01.05.04.13	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 1 (2L+3IF+3D)							
PN.EDXB11.bc	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 1 (2L+3IF+3D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	423,54	1.270,62
24.01.05.04.14	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 2 (2L+2IF+3D)							
PN.EDXB11.bd	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 2 (2L+2IF+3D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	373,48	373,48
24.01.05.04.15	ud Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 3 (L+IF+D)							
PN.EDXB11.dc	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 3 (L+IF+D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	237,66	237,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.05.04.16	ud Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a enfermería (L)							
PN.EDXB11.ed	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a enfermería (L), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	68,41	68,41
TOTAL 24.01.05.04.....								27.352,81

24.01.05.05 AGUA PULVERIZADA

24.01.05.05.01	ud Equipo de bombeo de agua nebulizada							
PN.EIGA10.ab	Equipo de bombeo de agua nebulizada. Incluye 50 boquillas especiales para alturas superiores a 4m, 52slip lock con orificio para boquillas, 2 válvulas de autodrenaje, unidades slip lock tapón terminal, grapas de sujeción para nylon, bobina de nylon de 60m, piezas especiales de salida en T, codos, etc.carcasa para filtros y filtros de 1,5µ y de 1µ, filtro ultravioleta, equipo de alta presión de bombeo de de 1,5 CV, 14 litros/minuto, con autómata programable con conexión Modbus. Incluso piezas especiales, suportación, tubería de acero inoxidable desde grupo de bombeo hasta primera boquilla, Completamente instalado, probado y funcionando. Marca Mist & Fog de Termigo Microclima.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	3				3,00		
						3,00	1.565,95	4.697,85
TOTAL 24.01.05.05.....								4.697,85
TOTAL 24.01.05.....								267.928,44

24.01.06 RIEGO

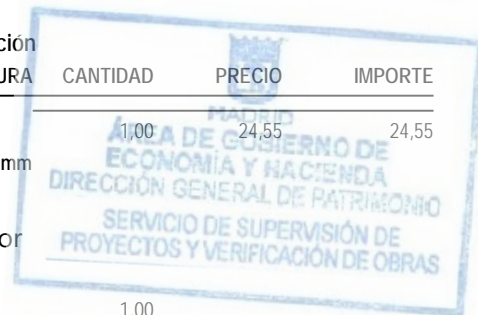
24.01.06.01 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN RIEGO

24.01.06.01.01	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.fac	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	84,20	84,20
24.01.06.01.02	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50							
PN.EDLB10.gaac	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	39,58	39,58
24.01.06.01.03	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.							
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.04 PN.EDLI10.ba	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.					1,00	24,55	24,55
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	6,96	6,96
24.01.06.01.05 PN.EFBA03.fda	ud Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso riego Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso riego, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo: - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 50 mm de diámetro. Marca/modelo JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN200 conectada a desagüe. - 1 Tubería trasparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	928,43	928,43



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.06	ud Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 178 m3							
PN.EIBA20.a_2	<p>Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de las siguientes características técnicas:</p> <p>Datos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumen a tratar: 178 m3 - Horas de renovación del agua: 5 <p>Prestaciones bomba de recirculación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 24 m3/h - Potencia eléctrica: 1,5 kW - Número de bombas: 1 <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bomba/s centrífuga/s horizontal/es - Analizador/controlador de cloro y pH con células de medición y sensor de falta de agua - Equipo de filtración de cartuchos en la entrada al equipo analizador - Bombas dosificadoras 0,5-6 l/h de cloro y ácido - Depósitos de 100 litros con solución de hipoclorito sódico y ácido con niveles electrónicos - Niveles eléctricos de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) <p>Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: CILLIT o equivalente</p>							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	5.275,18	5.275,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.07	ud Grupo de presión riego con variador de frecuencia de 2+1 o equivalente bombas, 4,38 l/s, 600 kPa						
PN.ECMB21.a_2	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Riego - Número de bombas: 2+1 o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 4,38 l/s. - Presión máxima de trabajo: 600 kPa. - Potencia eléctrica: 3x3 kW <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible antivibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Marca/modelo grupo de presión: WILO SIBOOS SMART 3 HELIX VE 608 o equivalente. Referencia: riego.</p>						



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

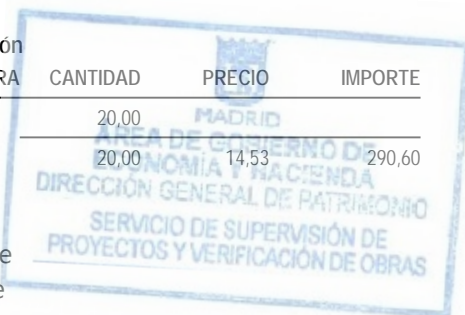
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.08	ud By-pass de alimentación directa de red, para la instalación riego, mediante tubería DN 100 mm.					1,00	8.689,39	8.689,39
PN.EDUF11.ia	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión riego, para la instalación riego, mediante tubería DN 100 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	271,19	271,19
24.01.06.01.09	ud Colector de prueba para grupo de presión riego, para 1 depósitos, mediante tubería DN 100 mm.							
PN.EDUF12.ia	Colector de prueba para grupo de presión riego, para 1 depósitos, mediante tubería DN 100 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 100 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	266,90	266,90
24.01.06.01.10	ud Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm							
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	31,11	62,22
24.01.06.01.11	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2							
PN.EDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	20,15	403,00
24.01.06.01.12	m Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor							
PN.EHBD10.waa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 110 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMA-FLEX AF o equivalente							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2		20			20,00		
						20,00	14,53	290,60
24.01.06.01.13	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 25 mm de diámetro							
PN.E1DD10.c	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 25 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		2			2,00		
						2,00	39,52	79,04
24.01.06.01.14	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro							
PN.E1DD10.f	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	52,74	52,74
24.01.06.01.15	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 65 mm de diámetro							
PN.E1DD10.g	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 65 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		2			2,00		
						2,00	60,22	120,44
24.01.06.01.16	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 100 mm de diámetro							
PN.E1DD10.i	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 100 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		2			2,00		
						2,00	90,11	180,22
24.01.06.01.17	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 200 mm de diámetro							
PN.E1DD10.l	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 200 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	134,73	134,73
24.01.06.01.18	ud Colector de aspiración de 200 mm							
PN.EDTB10.ac	Colector de aspiración construido en polipropileno de 200 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	160,99	160,99
24.01.06.01.19	ud Colector de impulsión de 100 mm							
PN.EDTB10.ba	Colector de impulsión construido en polipropileno de 100 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	94,13	94,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.20	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.haa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	48,01	960,20
24.01.06.01.21	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.gaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	108,52	108,52
24.01.06.01.22	ud Contador electrónico para acometida de agua riego, con calibre nominal de 65 mm							
PN.EFLB11.ga	Contador electrónico para acometida de agua riego, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 65 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	843,77	843,77
24.01.06.01.23	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65							
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
						2,00	62,62	125,24
24.01.06.01.24	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.faa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
						20,00	32,05	641,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

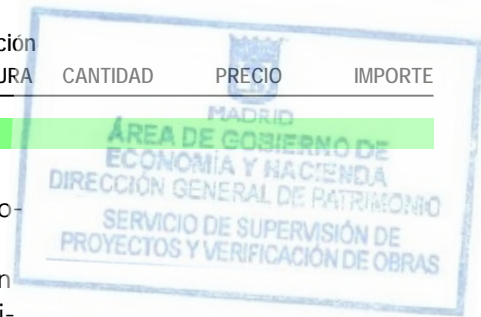


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.01.25	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 40 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.eaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 40 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	69,68	69,68
24.01.06.01.26	ud Contador electrónico para acometida de agua riego, con calibre nominal de 40 mm							
PN.EFLB11.eb	Contador electrónico para acometida de agua riego, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 40 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	735,68	735,68
24.01.06.01.27	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40							
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	28,42	85,26
24.01.06.01.28	ud Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro							
PN.EDPC10.cca	Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro para un caudal de 16. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	335,47	335,47
24.01.06.01.29	ud Válvula de asiento de 2 vías, conexión roscada , DN 40, con actuador todo-nada							
PN.EFBA02.aa	Válvula de asiento de 2 vías, conexión roscada , PN-16, de DN 40 , dotada de actuador todo-nada, alimentado a 24 V y confirmación de estado por interruptores fin de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	249,61	249,61
24.01.06.01.30	ud Cableado desde electroválvula hasta los elementos de control de la instalación de riego.							
PN.EQLB30.c	Cableado y conexionado desde electroválvula hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de riego , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	87,62	87,62
TOTAL 24.01.06.01.....								21.406,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

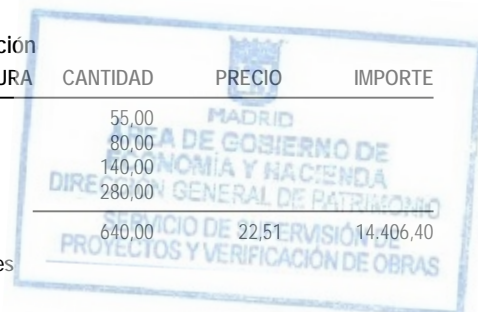
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.02 DISTRIBUCIÓN								
24.01.06.02.01	ud Boca de riego para empotrar del tipo válvula de esfera en latón cromado de 25 mm							
PN.EDVE20.ca	Boca de riego para empotrar del tipo válvula de esfera en latón cromado de 25 mm de diametro con racor manguera, instalada en el interior de arqueta prefabricada en polipropileno anticorrosivo con tapa registrable. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	169				169,00		
						169,00	40,33	6.815,77
24.01.06.02.02	ud Grifo de limpieza en latón cromado, montaje roscado, de 25 mm							
PN.EDLJ10.da	Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	9,16	9,16
24.01.06.02.03	ud Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	8				8,00		
						8,00	8,09	64,72
24.01.06.02.04	ud Arqueta prefabricada en material plástico resistente a la corrosión, para válvulas de riego							
PN.EDVG10.aa	Arqueta prefabricada en material plástico resistente a la corrosión, para válvulas de riego , de superficie cuadrada 500x400 mm, con tapa registrable. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	18				18,00		
						18,00	41,41	745,38
24.01.06.02.05	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.baa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	285				285,00		
						290,00	14,70	4.263,00
24.01.06.02.06	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.daa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	85				85,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2	55				55,00		
Act01	SÓTANO 1	80				80,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	140				140,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	280				280,00		
						640,00	22,51	14.406,40
24.01.06.02.07	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.eaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	120				120,00		
Act01	SÓTANO 1	265				265,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	45				45,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	105				105,00		
						535,00	26,25	14.043,75
24.01.06.02.08	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.faa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	80				80,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	535				535,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	190				190,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	20				20,00		
						830,00	32,05	26.601,50
24.01.06.02.09	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.gaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
						5,00	42,47	212,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

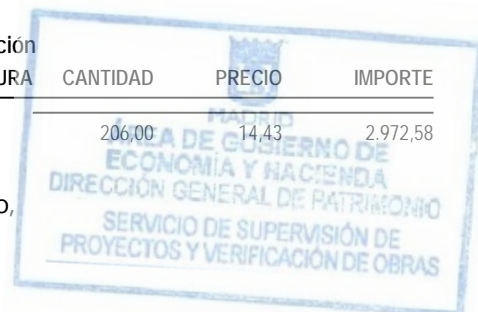
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.02.10	m Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais							
PN.EDGA50.haa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: AR-MAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	5				5,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	300				300,00		
						310,00	48,01	14.883,10
24.01.06.02.11	m3 Excavación de zanjas para riego, solera de lecho de arena, relleno y compactado							
PN.E1BA11.b	Excavación de zanjas para riego mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	225				225,00		
						225,00	13,22	2.974,50
24.01.06.02.12	ud Cableado desde programador de riego hasta los elementos de control, con tubo de acero 07Z1-K							
PN.EQLB01b	Cableado y conexionado desde programador de riego hasta cada uno de los elementos de control, a base de tubo de acero galvanizado en el interior de la sala de máquinas y de material aislante C en el resto, con cable conductor de cobre 07Z1-K. (Las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	3.913,69	3.913,69
24.01.06.02.13	ud Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V con conductor de cobre. Sección: 1,5 mm2							
PN.EQLB05.a_1	Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V, incluyendo conductor de cobre con aislamiento de tensión nominal de 1.000 V, bajo tubo coarrugado de doble capa desde programador de zona hasta electroválvula, de acuerdo con las condiciones señaladas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 2,5 mm2. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	2.941,07	2.941,07
24.01.06.02.14	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25							
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	169				169,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

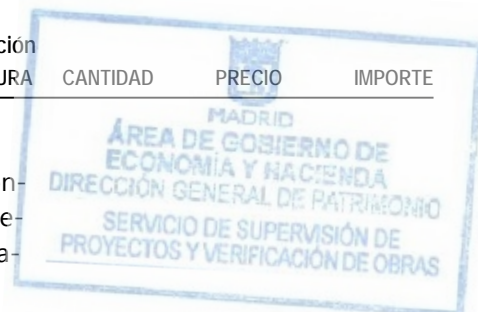
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.02.15	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32					206,00	14,43	2.972,58
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		20			20,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		7			7,00		
						27,00	20,13	543,51
24.01.06.02.16	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40							
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		23			23,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		18			18,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS		4			4,00		
						45,00	28,42	1.278,90
24.01.06.02.17	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50							
PN.EDLB10.gc	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	39,54	39,54
24.01.06.02.18	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65							
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1			1,00		
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						3,00	62,62	187,86
24.01.06.02.19	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.gba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	76,93	76,93
24.01.06.02.20	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 25 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.cab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 25 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	49,45	49,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.06.02.21	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 40 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.eaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 40 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	69,68	69,68
24.01.06.02.22	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm							
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	28				28,00		
						29,00	6,96	201,84
TOTAL 24.01.06.02.....								97.294,68
TOTAL 24.01.06.....								118.701,22
TOTAL 24.01.....								439.506,24

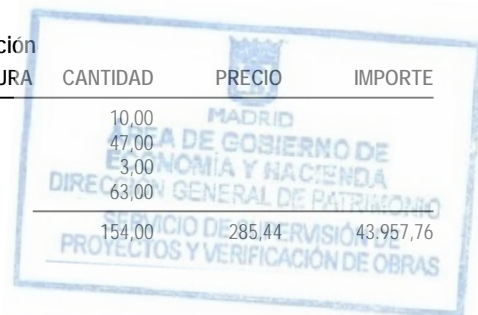
24.02 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA

24.02.01 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA

24.02.01.01	ud Lavabo mural blanco, con desagüe 32 mm, para tapón automático y enlaces; inst. paredes ligeras							
PN.EKAB11.baa	Lavabo mural color blanco de porcelana vitrificada, con desagüe cromado de 32 mm, para tapón automático y enlaces, con juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales para instalación con paredes ligeras. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA HALL 750x495 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	8				8,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	12				12,00		
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	9				9,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	38				38,00		
Act01	ENTREPLANTA	2				2,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	50				50,00		
						125,00	119,83	14.978,75
24.02.01.02	ud Lavabo mural blanco, con desagüe 32 mm, para tapón automático y enlaces; inst. paredes ligeras							
PN.EKAB11.bca	Lavabo mural color blanco de porcelana vitrificada, con desagüe cromado de 32 mm, para tapón automático y enlaces, con juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales para instalación con paredes ligeras. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA AC-CESS 600x450 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						29,00	98,41	2.853,89
24.02.01.03	ud Grifería electrónica por infrarrojo cromada para lavabo con mezclador AF/AC, con aireador							
PN.EKBG10.a	Grifería electrónica por infrarrojo cromada para lavabo con mezclador AF/AC, aireador, transformador de seguridad, con doble aislamiento, 230/12 V - 10 W IP.65, llave de regulación visible y enlace de alimentación flexible para entrada de DN 15 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: PRESTO MURAL TC o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	9				9,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	7				7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

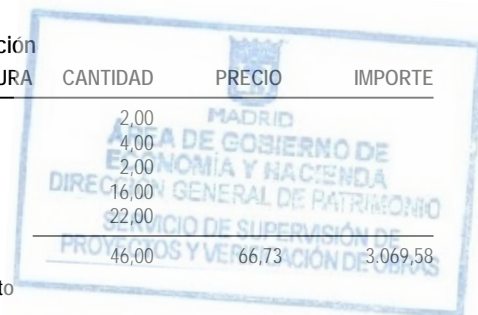
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	47				47,00		
Act01	ENTREPLANTA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	63				63,00		
						154,00	285,44	43.957,76
24.02.01.04	ud Inodoro suspendido para cisterna empotrada, asiento y tapa							
PN.EKCA21.ba	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, compuesto por taza para cisterna empotrada, tanque alto o fluxómetro, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación conectados a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA HALL o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	11				11,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	11				11,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	50				50,00		
Act01	ENTREPLANTA	8				8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	87				87,00		
						187,00	196,79	36.799,73
24.02.01.05	ud Inodoro suspendido para cisterna empotrada, asiento y tapa							
PN.EKCA21.ca	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, compuesto por taza para cisterna empotrada, tanque alto o fluxómetro, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación conectados a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA ACCESS o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						29,00	151,16	4.383,64
24.02.01.06	ud Fluxor empotrado con bastidor de montaje, pulsador acero inox y conexión a sanitario							
PN.EKEB20.a	Fluxor empotrado de accionamiento manual con bastidor de montaje para inodoro suspendido, llave de paso incorporada, pulsador de accionamiento y embellecedor acero inox con tubo de descarga empotrado y elementos de enlace y conexión a sanitario. Completamente instalado. Marca/modelo: PRESTO TC IE2D o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	69				69,00		
Act01	ENTREPLANTA	15				15,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	114				114,00		
						216,00	156,46	33.795,36
24.02.01.07	ud Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, conectado a la red de evacuación							
PN.EKDA10.a	Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, con juego de fijaciones y piezas complementarias, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA EURET o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	16				16,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		
						46,00	94,81	4.361,26
24.02.01.08	ud Grifo pulsador para urinario, de latón cromado, accionamiento pulsador							
PN.EKEC10.aa	Grifo pulsador para urinario, de latón cromado, de accionamiento mediante pulsador, cierre automático temporizado, caudal instantáneo regulable, con racores de conexión a red y tubo de enlace de latón cromado. Completamente instalado. Marca/modelo: PRESTO o equivalente							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

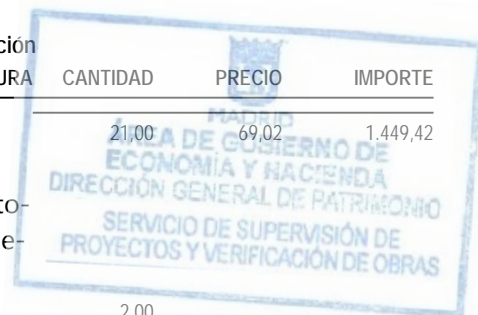
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	16				16,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		
						46,00	66,73	3.069,58
24.02.01.09	ud Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento							
PN.EKFA10.aaa	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento, con desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA MALTA o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	11				11,00		
						11,00	80,54	885,94
24.02.01.10	ud Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento							
PN.EKFA10.aab	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento, con desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA PRO o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	68,19	68,19
24.02.01.11	ud Mezclador monomando exterior para ducha, cromado, y conjunto de ducha.							
PN.EKGC30.a	Mezclador monomando exterior para ducha, cromado, con racores de conexión a red, conector en T para flexo de teleducha y desagüe conectado a válvula depresora para vaciado automático después de la utilización y conjunto de ducha compuesto por teleducha, soporte mural y flexo. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA LOGICA o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
						12,00	197,55	2.370,60
24.02.01.12	ud Fregadero de acero inoxidable, un seno para encimera, de 700x500 mm, con rebosadero							
PN.EKLA01.aa	Fregadero de acero inoxidable de un solo seno para encimera, de 700x500 mm, con rebosadero y preparado para acoplar grifería monobloque. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA LUGANO o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						9,00	57,45	517,05
24.02.01.13	ud Grifería monomando cromada para fregadero, con caño tubular giratorio, aireador.							
PN.EKPC11.ca	Grifería monomando cromada para fregadero, con caño tubular giratorio, aireador, llaves de regulación visibles y enlaces de alimentación flexibles para entradas de DN 15 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: ROCA VICTORIA o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						9,00	50,44	453,96
24.02.01.14	ud Vertedero de porcelana vitrificada, color blanco, con enchufe unión y reja de acer o inox.							
PN.EKMA10.a	Vertedero de porcelana vitrificada, color blanco, con enchufe unión y complementos tipo reja de acero inoxidable con almohadilla, rejilla desagüe de porcelana y juego fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA GARDA o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.02.01.15	ud Grifo de repisa para vertedero , índice azul , con caño tubular giratorio, aireador					21,00	69,02	1.449,42
PN.EKPA01.aa	Grifo de repisa para vertedero , índice azul , con caño tubular giratorio, aireador, llave de regulación visible y enlace de alimentación flexible para entrada de DN 15 mm. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						21,00	59,33	1.245,93
24.02.01.16	ud LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice azul , de 15 mm							
PN.EKSB10.aa	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice azul , de 15 mm de diámetro, con toma para manguera de 20 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						9,00	9,83	88,47
24.02.01.17	ud LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice rojo , de 15 mm							
PN.EKSB10.ab	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice rojo , de 15 mm de diámetro, con toma para manguera de 20 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						9,00	9,83	88,47
TOTAL 24.02.01.....								151.368,00
TOTAL 24.02.....								151.368,00

24.03 EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

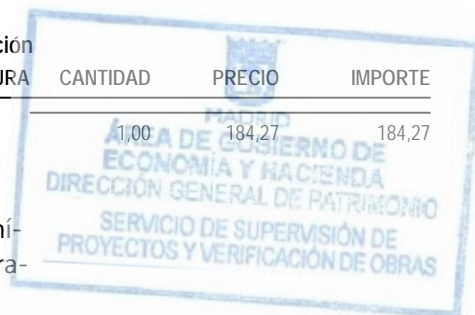
24.03.01 ACOMETIDA

24.03.01.01	ud Acometida a la red pública de suministro de contra incendios , con tubería de PE63 de diámetro							
PN.E1KB11.a	Acometida a la red pública de suministro de contra incendios , con tubería de PE63 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	2.044,47	2.044,47
24.03.01.02	ud Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 50 mm							
PN.E1KB13.c_1	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 50 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

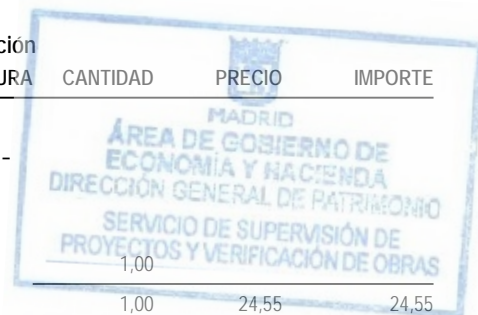
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.01.03	ud Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina					1,00	184,27	184,27
PN.E1MB20.da	Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	346,21	346,21
24.03.01.04	m Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2							
PN.EDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	55				55,00		
						55,00	10,28	565,40
24.03.01.05	m3 Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) solera de hormigón, relleno y compactado							
PN.E1BA10.a	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	55				55,00		
						55,00	13,35	734,25
24.03.01.06	ud Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm							
PN.EDLD20.fa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	22,14	22,14
24.03.01.07	ud Contador electrónico para acometida de agua incendios, con calibre nominal de 40 mm							
PN.EFLB11.ea	Contador electrónico para acometida de agua incendios, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 40 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	735,68	735,68
24.03.01.08	ud Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16							
PN.EDLC10.faa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	84,20	84,20
24.03.01.09	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm							
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	6,96	6,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.01.10 PN.EFIA01.a	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos. Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	24,55	24,55
24.03.01.11 PN.EDPC10.dda	ud Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro para un caudal de 17. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	419,27	419,27
24.03.01.12 PN.EDLB10.ga	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	3				3,00		
						3,00	39,54	118,62
24.03.01.13 PN.EDAB10.f	m Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujección. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	145				145,00		
						160,00	17,82	2.851,20
24.03.01.14 PN.EZEA20.aaa	m Pintado tuberías de acero, entre 10 y 50 mm, al esmalte sintético, con dos capas de color Pintado de tuberías de acero al esmalte sintético, con dos capas de acabado de color normalizado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.							
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	145				145,00		
						160,00	2,83	452,80
TOTAL 24.03.01.....								8.590,02

24.03.02 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.02.01	ud Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de							
PN.EIBA30.a	<p>Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de las siguientes características técnicas:</p> <p>Datos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumen a tratar: 293 m3 - Horas de renovación del agua: 10 <p>Prestaciones filtro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 28 m3/h - Diámetro: 920 mm - Superficie de filtración: m2 - Velocidad de filtración: m3/h/m2 <p>Prestaciones bomba de recirculación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 7,7 m3/h - Potencia eléctrica: 2,2 kW <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bomba centrífuga horizontal - Filtro de arena multicapa con válvula manual de 6 vías - Bomba dosificadora 0,5-6 l/h - Depósito con solución de hipoclorito sódico y nivel electrónico - Nivel eléctrico de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) <p>Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes del grupo de presión.</p> <p>Marca/modelo: CILLT o equivalente</p>							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	5.765,40	5.765,40
24.03.02.02	ud Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel , jockey+eléctrica+diesel bombas, 58,81 l/s, 914 kPa y 110 kW+2,8 kW Kw, i							
PN.ECMC21.a_1	<p>Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Según norma: UNE 23500 - Número de bombas: jockey+eléctrica+diesel <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 58,81 l/s - Presión máxima de trabajo: 914 kPa - Potencia eléctrica: 110 kW+2,8 kW kW <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bomba principal de arranque automático y paro manual. - Bomba jockey de arranque y paro automáticos. - Motores eléctricos asíncronos, rotor en jaula de ardilla, protegidos contra polvo y goteo. - Motores diesel con refrigeración por aire o agua, arranque automático por presostato manual, dos baterías independientes de 6 ciclos de arranque, depósito de combustible de suministro por gravedad con el doble de autonomía de la fuente de suministro. 							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	<p>- Colector de impulsión: 200</p> <p>- Colector de aspiración: 150</p> <p>- Válvula de seguridad 25 mm en línea de impulsión bomba principal con escape conducido a depósito.</p> <p>- Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (según fabricante), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión a colector de impulsión del grupo de presión.</p> <p>- Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba.</p> <p>- Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba.</p> <p>- Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión.</p> <p>- Cuadro motores eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, conmutador de tres posiciones (manual, automático y fuera de servicio), protección por fusibles o disyuntores magnéticos, amperímetro, voltímetro con conmutador para las tres fases, control de arranques de la bomba jockey, alarmas visuales y acústicas (presencia de tensión, fallos de tensión y arranque, bombas en marcha (jockey y principal), nivel mínimo depósito de reserva de agua, disparo térmico).</p> <p>- Cuadro motores diesel compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, tacómetro, cuenta horas, termómetro para motores refrigerados por agua, manómetro para aceite, cargador automático de baterías, conmutador de 4 posiciones (automático, manual, fuera de servicio y prueba de ciclo de arranque), alarmas visuales y acústicas (presencia de tensión, fallos de tensión y arranque, alta temperatura, baja presión de aceite, nivel mínimo depósito de reserva de agua, disparo térmico).</p> <p>- Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados.</p> <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas y chimenea del grupo diesel hasta exterior según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Marca/modelo: EBARA/AFUEN-EN ENI 100-250/110 o equivalente Según ficha</p> <p>Referencia:</p>	1				1,00		
	SÓTANO 2					1,00	35.075,79	35.075,79



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.02.03	ud By-pass de alimentación directa de red del grupo de presión contra incendios, para la instalación de incendios, mediante tubería							
PN.EDUF13.fa	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión contra incendios, para la instalación de incendios, mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	165,17	165,17
24.03.02.04	ud Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro con salidas y entradas según esquema de principio.							
PN.EDTB30.h	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro con salidas y entradas según esquema de principio, construido en acero negro estirado, con uniones soldadas y accesorios con bridas/roscadas/ranuradas y elementos de sujeción. Codo y placa antivórtice en interior de depósito, con platinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Pintado de esmalte sintético con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	317,24	317,24
24.03.02.05	ud Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso incendios							
PN.EFBA03.faa	Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso incendios, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo: - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 50 mm de diámetro. Marca/modelo SIEMENS JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN100 conectada a desagüe. - 1 Tubería trasparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	913,40	913,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.02.06	ud Conjunto de control digital de nivel y llenado automático para depósito de almacenamiento de agua							
PN.EFKB30.b	Conjunto de control digital de nivel y llenado automático para depósito de almacenamiento de agua, compuesto por armario electrónico para gestión de 4 niveles, con interruptores, cajas portasondas, boyas, cable, conectores y accesorios complementarios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	244,89	244,89
24.03.02.07	m Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros							
PN.EDUF10	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 2	4				4,00		
						4,00	37,26	149,04
24.03.02.08	ud Colector de prueba para grupo de presión contra incendios, para 1 depósitos, mediante tubería DN 150 mm.							
PN.EDUF12.ka	Colector de prueba para grupo de presión contra incendios, para 1 depósitos, mediante tubería DN 150 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 150 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	332,14	332,14
24.03.02.09	ud Pintado de tuberías, depósitos grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios , con impregnación							
PN.EZEB10.a	Pintado de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios , con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado con esmalte sintético. Completamente realizado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	327,22	327,22
24.03.02.10	ud Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm							
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	31,11	93,33
24.03.02.11	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 40 mm de diámetro							
PN.E1DD10.e	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 40 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
						3,00	46,45	139,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
24.03.02.12	ud Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro								
PN.E1DD10.f	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 2	3				3,00			
						3,00	52,74	158,22	
24.03.02.13	ud Pasamuros para colector de aspiración a depósito de agua formado por tubería de acero galvanizado de 150 mm de diámetro.								
PN.E1DD11.f	Pasamuros para colector de aspiración a depósito de agua formado por tubería de acero galvanizado de 150 mm de diámetro con codo y placa antivórtice en interior depósito, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 2	1				1,00			
						1,00	179,96	179,96	
24.03.02.14	m Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm								
PN.EDAB10.f	Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujeción. Completamente instalada.								
Act01	SÓTANO 2	25				25,00			
						25,00	17,82	445,50	
24.03.02.15	m Pintado tuberías de acero, entre 10 y 50 mm, al esmalte sintético, con dos capas de color								
PN.EZEA20.aaa	Pintado de tuberías de acero al esmalte sintético, con dos capas de acabado de color normalizado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.								
Act01	SÓTANO 2	25				25,00			
						25,00	2,83	70,75	
24.03.02.16	ud Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50								
PN.EDLB10.gb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente								
Act01	SÓTANO 2	3				3,00			
						3,00	39,05	117,15	
24.03.02.17	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 32 mm								
PN.EDLI10.ea	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 32 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.								
Act01	SÓTANO 2	2				2,00			
						2,00	17,18	34,36	
24.03.02.18	ud Cableado desde sistema de gestión hasta los elementos de control de la instalación de contra incendios.								
PN.EQLB30.a_1	Cableado y conexionado desde sistema de gestión hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de contra incendios, a base de tubo acero galvanizado, con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.								
Act01	SÓTANO 2	1				1,00			
						1,00	175,25	175,25	
TOTAL 24.03.02.....									44.704,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.03	RED DE BIES Y CORTINAS CORTA FUEGO							
24.03.03.01	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m							
PN.EDBC30.e_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	125				125,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	95				95,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	60				60,00		
Act01	SÓTANO 2	20				20,00		
Act01	SÓTANO 1	70				70,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	10				10,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	240				240,00		
Act01	ENTREPLANTA	90				90,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	190				190,00		
						900,00	35,20	31.680,00
24.03.03.02	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m							
PN.EDBC30.g_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	120				120,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	150				150,00		
Act01	GENERALES - VERTICALES	150				150,00		
Act01	SÓTANO 2	10				10,00		
Act01	SÓTANO 1	240				240,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	280				280,00		
Act01	ENTREPLANTA	25				25,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						985,00	40,80	40.188,00
24.03.03.03	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m							
PN.EDBC30.h_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	ENTREPLANTA	30				30,00		
						30,00	48,79	1.463,70
24.03.03.04	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m							
PN.EDBC30.i_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	ENTREPLANTA	15				15,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	60				60,00		
						75,00	52,20	3.915,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.03.05	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie							
PN.EDBC30.j_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	GENERALES - VERTICALES		30			30,00		
Act01	SÓTANO 2		10			10,00		
Act01	SÓTANO 1		305			305,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		80			80,00		
Act01	ENTREPLANTA		10			10,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		80			80,00		
						515,00	59,90	30.848,50
24.03.03.06	ud Válvula mariposa, para control de estado de 100, PN-16 , con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carr							
PN.EDLA40.da	Válvula de mariposa, para control de estado (abierta o cerrada), para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN- 16 , con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	308,63	308,63
24.03.03.07	ud Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV							
PN.EQLB20.a	Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 1,5 mm ² . Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		8			8,00		
						9,00	34,03	306,27
24.03.03.08	ud Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm							
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		8			8,00		
						9,00	6,96	62,64
24.03.03.09	ud Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.							
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		8			8,00		
						9,00	24,55	220,95
24.03.03.10	ud Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable							
PN.EFKA01.a	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHN-SON CONTROLS o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		8			8,00		
						9,00	58,98	530,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.03.11	ud Válvula de sectorización de 50, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de fl							
PN.EDLA50.aa	Válvula de sectorización de 50 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexión eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectada. Marca/modelo: .							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	341,47	341,47
24.03.03.12	ud Válvula de sectorización de 80, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de fl							
PN.EDLA50.ca	Válvula de sectorización de 80 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexión eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectada. Marca/modelo: .							
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						4,00	374,01	1.496,04
24.03.03.13	ud Válvula de sectorización de 100, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de f							
PN.EDLA50.da	Válvula de sectorización de 100 PN-16, para control de estado (abierto o cerrado), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexión eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectado. Marca/modelo: .							
Act01	PLANTA PRIMERA	4				4,00		
						4,00	391,34	1.565,36
24.03.03.14	ud BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para montar adosado							
PN.EMEB20.aba	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar adosado, con puerta ciega inoxidable, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						3,00	239,95	719,85
24.03.03.15	ud Armario inferior doble para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm							
PN.EMEC11.a_1	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						3,00	121,99	365,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

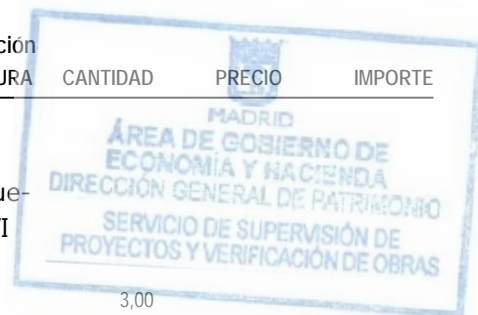
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.03.16	ud BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), y con armario inferior para montar en intemperie							
PN.EMEB20aaa	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario para bie y extintores para intemperie, con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 600x700x250 mm , 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios y armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						2,00	353,42	706,84
24.03.03.17	ud BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), y con armario inferior metálico para montar empotrado							
PN.EMEB20.baa_1	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar empotrado y armario inferior para pulsador y extintores , sin puerta de dimensiones 600x750x260 mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios y armario inferior doble, sin puerta para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	17				17,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	12				12,00		
Act01	SÓTANO 2	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	40				40,00		
Act01	ENTREPLANTA	17				17,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	27				27,00		
						135,00	298,36	40.278,60
24.03.03.18	ud Placa señalización elem. incendios, señal nº UNE 23033, para señalización de BIE, 224x224 mm.							
PN.E1LA20.aba	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, señal nº según UNE 23033, para señalización de BIE , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en aluminio . Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	18				18,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	13				13,00		
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	18				18,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	40				40,00		
Act01	ENTREPLANTA	17				17,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	27				27,00		
						140,00	7,61	1.065,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



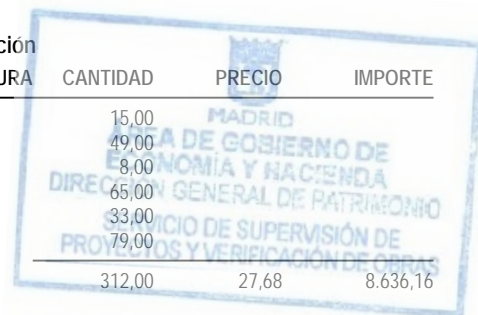
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.03.19	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100							
PN.EDLA10.da	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	88,55	265,65
24.03.03.20	ud Rociador pulverizador de respuesta normal para montaje en montante acabado bronce, con orificio DN 32 mm							
PN.EMLA10.a	Rociador pulverizador de respuesta normal (ampolla 5 mm), para montaje en montante acabado en bronce, con un orificio de DN 32 mm, un factor K = 80 y una temperatura de funcionamiento de 57 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO, o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA	44				44,00		
						46,00	8,13	373,98
24.03.03.21	ud Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud							
PN.EMLB50	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud para montaje de sprinklers para falsos techos, homologada por FM, incluyendo p.p. de carriles y soportación especiales. Completamente instalada.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA	44				44,00		
						46,00	78,43	3.607,78
24.03.03.22	ud Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 150 W							
PN.EMLB21.a_2	Núcleo de control inteligente de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo.Completamente instalados. Marca/modelo: PREFIRE INTISISI03c de 150W o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	12				12,00		
						12,00	622,52	7.470,24
24.03.03.23	ud Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 100 W							
PN.EMLB21.a_4	Suministro núcleo de control inteligente de 100 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo.Completamente instalados. Marca/modelo: PREFIRE INTISISI-SI03c de 100 W o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	5				5,00		
						5,00	551,11	2.755,55
TOTAL 24.03.03.....								170.537,24

24.03.04 EXTINTORES

24.03.04.01	ud Extintor portátil manual de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg, presión incorporada							
PN.EMHA20.aaa_1	Extintor portátil manual homologado según EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con manguera direccional, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente. montaje del extintor, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	39				39,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	24				24,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 2	15				15,00		
Act01	SÓTANO 1	49				49,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	8				8,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	65				65,00		
Act01	ENTREPLANTA	33				33,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	79				79,00		
						312,00	27,68	8.636,16
24.03.04.02	ud Extintor portátil manual de anhídrido carbónico, de eficacia 55B y 5 kg.							
PN.EMHC10.bba.1	Extintor portátil manual homologado según EN 3 de anhídrido carbónico, de eficacia 55B y 5 kg de capacidad con dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y manguera con boquilla difusora, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente. montaje del extintor, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	17				17,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	14				14,00		
Act01	SÓTANO 2	8				8,00		
Act01	SÓTANO 1	26				26,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	35				35,00		
Act01	ENTREPLANTA	17				17,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	35				35,00		
						156,00	58,28	9.091,68
24.03.04.03	ud Armario metálico pintado, para extintores portátiles (polvo seco y CO) de dimensiones . mm							
PN.EMMA11.a	Armario metálico pintado, para extintores portátiles (polvo seco y CO) compuesto por caja, marco y puerta, de dimensiones . mm, incluyendo elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	20				20,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	21				21,00		
Act01	SÓTANO 2	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	41				41,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	8				8,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	84				84,00		
Act01	ENTREPLANTA	33				33,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	60				60,00		
						274,00	113,32	31.049,68
24.03.04.04	ud Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm, en poliéster reforzado.							
PN.EMMA20.a	Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm, fabricado en poliéster reforzado y fibra de vidrio color rojo bombero, con cierre de pestillo y elementos de fijación. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	11				11,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						18,00	123,26	2.218,68
24.03.04.05	ud Placa señalización elem. incendios, señal nº 13 UNE 23033, para señalización de EXTINTOR, 224x224 mm.							
PN.E1LA20.abb	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, señal nº 13 según UNE 23033, para señalización de EXTINTOR , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en aluminio . Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	56				56,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	38				38,00		
Act01	SÓTANO 2	23				23,00		
Act01	SÓTANO 1	75				75,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	100				100,00		
Act01	ENTREPLANTA	50				50,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	114				114,00		
						468,00	7,61	3.561,48
TOTAL 24.03.04.....								54.557,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

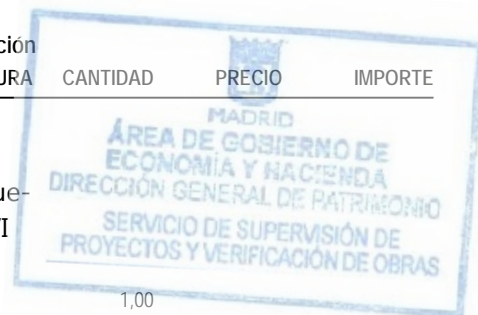
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.05	ROCIADORES							
24.03.05.01	ud Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE							
PN.EMLG10.da	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE, compuesto por: - Válvula de alarma. - Trim FM/CE de accesorios, incluyendo válvulas de corte y prueba de alarma, válvulas de drenaje y retención, manómetros. - Presostato de alarma. - Cámara de retardo. - Gong de alarma. - Válvula de seccionamiento de compuerta, husillo ascendente, asiento elástico, cuerpo de fundición con recubrimiento epoxi, PN16, homologada FM/UL. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente montaje del puesto, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	1.559,67	1.559,67
24.03.05.02	ud Válvula de prueba y drenaje de tres funciones (cierre, prueba y drenaje) de 32 mm de diámetro							
PN.EMLB40.c	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones (cierre, prueba y drenaje) de 32 mm de diámetro, con orificio de prueba calibrado K=80, mirilla de visualización de descarga y toma para manómetro. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	3				3,00		
						3,00	170,68	512,04
24.03.05.03	ud Cableado desde control hasta los elementos de control de la instalación de contra incendios.							
PN.EQLB30.a	Cableado y conexionado desde control hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de contra incendios , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	7				7,00		
						7,00	102,23	715,61
24.03.05.04	ud Línea de ensayo de rociadores formada por válvula de ensayo tipo compuerta							
PN.EMLB30.ba	Línea de ensayo de rociadores formada por válvula de ensayo tipo compuerta, con indicador de posición, de 25 mm de diámetro y orificio de descarga de factor K . Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	64,05	64,05
24.03.05.05	ud Válvula de sectorización de 150, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de f							
PN.EDLA50.fa	Válvula de sectorización de 150 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexionado eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente montaje del puesto, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	492,78	492,78



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.05.06	ud Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 150							
PN.EDLA10.fa	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 150 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	145,39	145,39
24.03.05.07	ud Rociador pulverizador de respuesta normal para montaje en montante acabado bronce, con orificio DN 15 mm							
PN.EMLA10.b	Rociador pulverizador de respuesta normal (ampolla 5 mm), para montaje en montante acabado en bronce, con un orificio de DN 15 mm, un factor K = 115 y una temperatura de funcionamiento de 57 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	32				32,00		
Act01	ENTREPLANTA	46				46,00		
						78,00	8,13	634,14
24.03.05.08	ud Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud							
PN.EMLB50	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud para montaje de sprinklers para falsos techos, homologada por FM, incluyendo p.p. de carriles y soportación especiales. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	32				32,00		
Act01	ENTREPLANTA	46				46,00		
						78,00	78,43	6.117,54
24.03.05.09	ud Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE							
PN.EMLG10.da_1	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE, compuesto por: - Válvula de alarma. - Trim FM/CE de accesorios, incluyendo válvulas de corte y prueba de alarma, válvulas de drenaje y retención, manómetros. - Presostato de alarma. - Cámara de retardo. - Gong de alarma. - Válvula de seccionamiento de compuerta, husillo ascendente, asiento elástico, cuerpo de fundición con recubrimiento epoxi, PN16, homologada FM/UL. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente montaje del puesto, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	1.559,67	1.559,67
24.03.05.10	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m							
PN.EDBC30.d_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tubería, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	45				45,00		
Act01	ENTREPLANTA	75				75,00		
						120,00	24,82	2.978,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.05.11	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m)							
PN.EDBC30.e_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tubería, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		25			25,00		
Act01	ENTREPLANTA		40			40,00		
						65,00	35,20	2.288,00
24.03.05.12	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m)							
PN.EDBC30.f_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tubería, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		10			10,00		
						10,00	34,45	344,50
24.03.05.13	m Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m)							
PN.EDBC30.l_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tubería, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante							
Act01	GENERALES - VERTICALES		30			30,00		
Act01	SÓTANO 2		15			15,00		
Act01	SÓTANO 1		160			160,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		35			35,00		
Act01	ENTREPLANTA		40			40,00		
						280,00	84,57	23.679,60
TOTAL 24.03.05.....								41.091,39
TOTAL 24.03.....								319.480,49

24.04 VARIOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

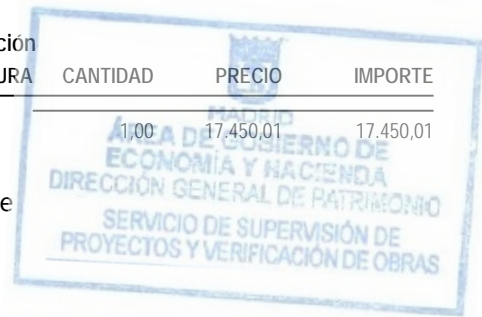


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.04.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de mecánicas completamente terminada							
PN.E1KA10.a	<p>Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de mecánicas completamente terminada, incluyendo:</p> <p>Apertura y tapado de rozas.</p> <p>Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales.</p> <p>Colocación de pasamuros.</p> <p>Fijación de soportes.</p> <p>Construcción de bancadas y hornacinas.</p> <p>Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados.</p> <p>Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales.</p> <p>Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales).</p> <p>Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Soporte de placas solares y fotovoltaicas.</p> <p>Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones.</p> <p>Tapas de arquetas en todo tipo de suelos.</p> <p>En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.</p>							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	30.123,77	30.123,77
24.04.02	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de mecánicas entre sectores incendios							
PN.E1KA20.a	<p>Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de mecánicas entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:</p> <p>Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo.</p> <p>Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.</p> <p>Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.</p> <p>Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.</p> <p>Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.</p>							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

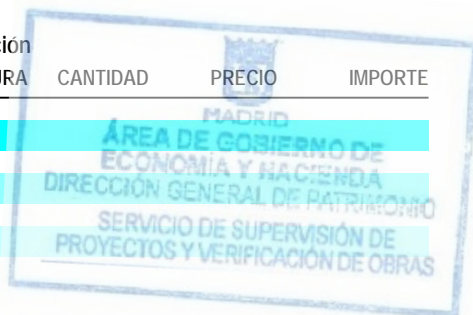
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.04.03	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de mecánicas					1,00	17.450,01	17.450,01
PN.E2AA01.a	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de mecánicas según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	1.253,26	1.253,26
	TOTAL 24.04							48.827,04
	TOTAL 24							959.181,77



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES							
25.01	INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES. EDIFICIO C							
25.01.01	INFRAESTRUCTURA COMÚN							
25.01.01.01	ud Arqueta de registro para Telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón							
PN.E1CA21.ca	Arqueta de registro para Telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
						2,00	173,77	347,54
25.01.01.02	ud Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en							
PN.E1CA21.aa_1	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					7,00		
						7,00	135,60	949,20
25.01.01.03	m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm							
PN.ERAD40.b	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					225,00		
						225,00	2,32	522,00
25.01.01.04	m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm							
PN.ERAD40.a	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					965,00		
						965,00	1,93	1.862,45
25.01.01.05	m Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.							
PN.EQGA12	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					2126,00		
						2.126,00	0,58	1.233,08
25.01.01.06	m3 Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) solera de hormigón, relleno y compactado							
PN.E1BA10.c_1	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES					165,00		
						165,00	13,35	2.202,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.01.07	ud Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 450x450x150 mm, placa montaje y entradas elásticas.							
PN.ERCA11.L_1	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 450x450x150 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	10				10,00		
						10,00	43,57	435,70
25.01.01.08	ud Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 360x360x120 mm, placa montaje y entradas elásticas.							
PN.ERCA11.k_1	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 360x360x120 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Registro de Enlace Superior. Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	40,00	40,00
25.01.01.09	m Bandeja perforada de acero galvanizado de 200x60x0,9 mm, con separador/es y cable de protección							
PN.ERBA62.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	35				35,00		
						35,00	27,07	947,45
25.01.01.10	m Tubo de PVC flexible doble capa, DN 32 mm, empotrado/superficie con fijaciones							
PN.ERAD11.d	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 32 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	360				360,00		
						360,00	2,29	824,40
25.01.01.11	m Tubo de PVC flexible doble capa, DN 50 mm, empotrado/superficie con fijaciones							
PN.ERAD11.f	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	576				576,00		
						576,00	2,75	1.584,00
25.01.01.12	ud Cuadro de distribución secundario, IP.31/IK.07, Ref: CS-RITI. Total salidas: 5. Potencia 1 kW							
PN.ESBB05.a	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 31/IK.07 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-RITI . Marca/modelo: ABB / AR-TU-K, SCHNEIDER / PRISMA P o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 31 kW.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	766,22	766,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.01.13	ud Cuadro de distribución secundario, IP.31/IK.07, Ref: CS-RITS. Total salidas: 5. Potencia 2 kW							
PN.ESBB05.b	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 31/IK.07 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-RITS . Marca/modelo: ABB / AR-TU-K, SCHNEIDER / PRISMA P o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 2 kW.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	766,22	766,22
25.01.01.14	ud Armario, autoextinguible, de 500x600x80 mm, placa montaje y entradas elásticas. RTR.							
PN.ERCA11.p_1	Armario, autoextinguible, de doble aislamiento, con puerta/s, dimensiones 500x600x80 mm entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Registro de Terminación de Red de telecomunicaciones. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	22				22,00		
						22,00	61,23	1.347,06
25.01.01.15	ud Mecanismo para futura instalación de telecomunicaciones , con tapa ciega.							
PN.EVBD50.a	Mecanismo para futura instalación de telecomunicaciones , compuesto por tapa ciega, base mecanismo y caja empotrable. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	22				22,00		
						22,00	13,60	299,20
25.01.01.16	ud Instalación interior en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones							
PN.EXCOMICT01	Instalación interior equipamiento completo en recinto de telecomunicaciones incluyendo instalación de alumbrado con pantalla estanca e interruptor estanco de superficie, tomas de corriente tipo schuko 10/16A 230V incluso todo el cableado con conductor de cobre s/une 07z1 750v y canalizacion mediante tubo rígido de material plástico en ejecución superficie necesarios. Completamente instalado. Número de tomas e instalación eléctrica según especificaciones del Reglamento de Infraestructura Común de Telecomunicaciones.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
						2,00	215,14	430,28
25.01.01.17	ud Sistema red equipotencial en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones							
PN.EXCOMICT02	Sistema de red equipotencial en en cuarto de telecomunicaciones mediante la instalación de anillo perimetral de cobre desnudo de 35mm2 conectado a barra colectora, el conexionado de cada una de las partes metálicas de los equipos, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. y conexión a la red de tierra general del edificio. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
						2,00	124,16	248,32
TOTAL 25.01.01.....								14.805,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

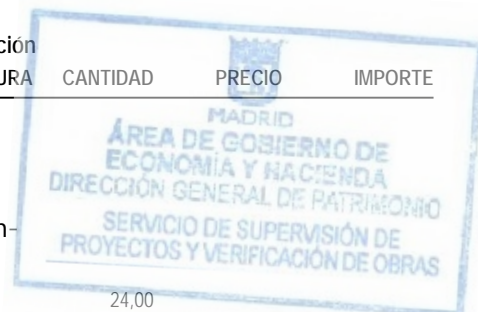
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.02	RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN							
25.01.02.01	ud Conjunto de captación de UHF-FM compuesto de 1 antena UHF de fijación pared							
PN.EVEA30.aba	Conjunto de captación de UHF-FM compuesto de 1 antena UHF con 10-17 dB de ganancia entre 470-862 MHz, antena FM omnidireccional con 0/1 dB de ganancia, antena DAB con 7/8 dB de ganancia, mástil y garras de fijación a pared, incluso pequeño material, accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	142,73	142,73
25.01.02.02	ud Conjunto de captación vía satélite compuesto por antena parabólica offset en pared							
PN.EVEA40.ea	Conjunto de captación vía satélite compuesto por antena parabólica offset de 100 cm de diámetro, con reflector metálico, ancho de banda de 10,7 a 12,75 GHz, convertidor de bajo ruido con foco, del tipo universal, figura de ruido típica de 0,5 dB, con cuatro salidas independiente para 2 bandas y 2 polaridades, con base de montaje en pared, incluso pequeño material, accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	132,01	132,01
25.01.02.03	ud Cabecera de recepción terrestre y satélite							
PN.EVEB40.bbbaba	Cabecera de recepción terrestre y satélite compuesta de unidad base, distribuidor de entrada con alimentador de LNB, programador incorporado, caja de protección con cerradura, módulos para los siguientes canales: 10 canales terrestres digitales 1FM-DAB 3 canales satélite analógico FM a PAL 3 canales digitales QPSK a PAL mediante módulos con frecuencia de salida programable y canales adyacentes, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	5.479,51	5.479,51
25.01.02.04	ud Mezclador repartidor de R.F. y F.I. para cumplimiento 2 bajantes de ICT							
PN.EVEB45.a	Mezclador repartidor de R.F. y F.I. para ICT, con una entrada terrestre de 5-862 MHz, dos entradas FI de 950-150 MHz, y dos salidas mezcladas de 5-2150 MHz, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	24,70	24,70
25.01.02.05	m Cable coaxial de 7 mm de diámetro formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietil							
PN.EQHA12.aa	Cable coaxial de 7 mm de diámetro formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno, pantalla de cobre trenzado y cubierta de PVC con impedancia característica de 75 Ohm y atenuación de 0,15 dB/100 m a 800 MHz y de 0,28 dB/100 m a 2400 Hz, con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	644				644,00		
						644,00	1,49	959,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.02.06	ud Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz							
PN.EVEC30.aaaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-2.150 Mhz, con atenuación de 4/5 dB para 862 MHz y 5 dB para 2.150 MHz y desacoplo entre salidas mayor que 20 dB, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	24				24,00		
						24,00	9,44	226,56
25.01.02.07	ud Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-2.150 MHz							
PN.EVEC30.ccca	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-2.150 Mhz, con atenuación de 7,5/8 dB para 862 MHz y 8/10 dB para 2.150 MHz y desacoplo entre salidas mayor que 20 dB, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
						6,00	11,01	66,06
25.01.02.08	ud Derivador inductivo y direccional de 2 salidas con derivador 10/25 dB paso de 1,5/6 dB							
PN.EVEC80.ba	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz, con atenuación de derivación 10/25 dB y atenuación de paso de 1,5/6 dB a 862 MHz y 2,2/6 dB a 2.150 MHz, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	14				14,00		
						14,00	10,17	142,38
25.01.02.09	ud Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas.							
PN.EVEC40.a	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas en derivadores y distribuidores. Completamente instalada. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
						6,00	2,34	14,04
25.01.02.10	ud Dispositivo para Punto de Acceso a Usuario TV/FM/SAT							
PN.EVEC81.ca	Dispositivo para punto de acceso al usuario, permitiendo seleccionar uno de los cables de la red de dispersión de la ICT, incluso conectores y cargas, a instalar en el registro de terminación de red (PAU). Incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	22				22,00		
						22,00	11,86	260,92
25.01.02.11	ud Base de toma derivación de TV-FM/SAT con ancho de banda 5-2.150 MHz							
PN.EVED02.aaaa	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje empotrado, con ancho de banda 5-2.150 MHz y atenuación de 1 a 862 MHz y 1,2/1,5 dB a 2.150 MHz, incluso frontal, marco y accesorios según la serie de mecanismos eléctricos. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
						2,00	14,01	28,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



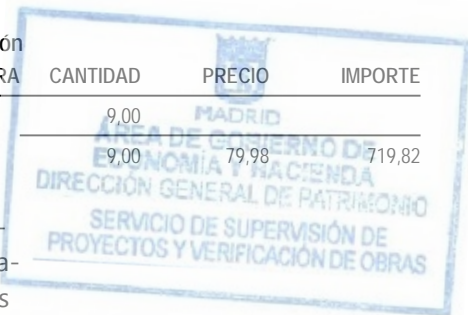
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.02.12	ud Punto de conexión TV/FM incluyendo conductor coaxial de 7 mm de diámetro, 75 Ohm y atenuación inferior a 28 dB/100 m							
PN.ERHE11.ca	Punto de conexión TV/FM incluyendo conductor coaxial de 7 mm de diámetro, 75 Ohm y atenuación inferior a 28 dB/100 m a 2400 MHz bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde elemento de derivación a punto y parte proporcional de línea desde cabecera con conductores bajo tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
						2,00	30,85	61,70
TOTAL 25.01.02.....								7.538,19

25.01.03 TELEFONÍA Y BANDA ANCHA

25.01.03.01	ud Distribuidor principal de los servicios de banda ancha para interconexión de 44 fibras ópticas, formado por armario mural de 400							
PN.EVLA30.ca_1	Distribuidor principal de fibra óptica formado por armario mural de 400x400x150 mm con puerta y cerradura de seguridad, equipado con dos compartimentos, uno destinado a las fusiones de las fibras del servicio de los usuarios y el otro para la administración de las fibras procedentes de los operadores. Incorpora panel separador con capacidad para alojar hasta 44 adaptadores ópticos SC/APC que hacen de interface entre la red del edificio y la red de los operadores. Incluyendo 444 adaptadores AC/APC, prensaestopa configurable, bridas metálicas, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
						1,00	435,37	435,37
25.01.03.02	m Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2							
PN.EQJC30.dca_2	Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, cumpliendo los requisitos mínimos de atenuación y ancho de banda establecidos por el estándar EN 50173. Incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	180				180,00		
						180,00	3,89	700,20
25.01.03.03	ud Caja de segregación para 12 fibras ópticas monomodo terminadas en conector SC/APC							
PN.EVLB10.a_4	Caja de segregación para 12 fibras ópticas equipado con los módulos de adaptadores SC y los pigtaills necesarios para dejar los enlaces ópticos perfectamente funcionales. Incluyendo accesorios de montaje y conectores. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
						3,00	114,99	344,97
25.01.03.04	ud Caja de segregación para 6 fibras ópticas monomodo terminadas en conector SC/APC							
PN.EVLB10.a_5	Caja de segregación para 6 fibras ópticas equipado con los módulos de adaptadores SC y los pigtaills necesarios para dejar los enlaces ópticos perfectamente funcionales. Incluyendo accesorios de montaje y conectores. Completamente instalado.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

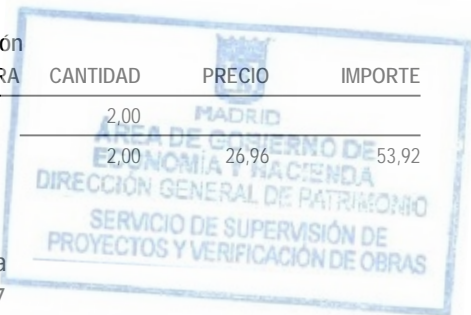
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES		9			9,00		
						9,00	79,98	719,82
25.01.03.05	ud Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica							
PN.EVLA30.ca.2	Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica formado por caja con tapa de dimensiones 81x81x25 mm equipada con 4 adaptadores SC/APC hembra a SC/APC hembra instalables en campo. Incluyendo la realización, comprobación y certificación de las conexiones de fibra, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		22			22,00		
						22,00	17,60	387,20
25.01.03.06	ud Armario repartidor principal red de pares trenzados							
PN.EXCOMICT21	Armario paneles repartidores de pares trenzados de montaje en superficie, albergando en su interior 4 paneles de 24 puertos tipo RJ45 UTP Cat. 6 de entrada para operadores de servicio y 2 paneles de 24 puertos tipo RJ45 UTP Cat. 6 de salida, incluso paneles pasahilos, latiguillos, accesorios y conectores. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1			1,00		
						1,00	1.207,63	1.207,63
25.01.03.07	m Cable conductor de 4 pares trenzados UTP, cat. 6, retardante a la llama.							
PN.EQIA13.b	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP de categoría 6 para aplicaciones de voz y datos hasta 1024 MHz con diámetro de conductor de 0,511 mm (24 AWG), impedancia de 100/120 Ohms ± 15% y cumpliendo las características de transmisión indicadas por las normas internacionales ISO/IEC y CENELEC correspondientes, con cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZH), con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		1640			1.640,00		
						1.640,00	2,26	3.706,40
25.01.03.08	ud Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de pares trenzados.							
PN.EXCOMICT22	Dispositivo para punto de acceso a usuario (PAU) para red de pares trenzados con multiplexor pasivo con una entrada y 8 salidas con conectores RJ45 UTP Cat. 6. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		22			22,00		
						22,00	40,73	896,06
25.01.03.09	ud Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6							
PN.EVLD10.aba	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		2			2,00		
						2,00	13,14	26,28
25.01.03.10	ud Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6							
PN.ERHG20.fa	Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6 según norma ISO/IEC 11801 2ª edición, bajo tubo plástico libre de halógenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta distribuidor tendida por bandeja. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

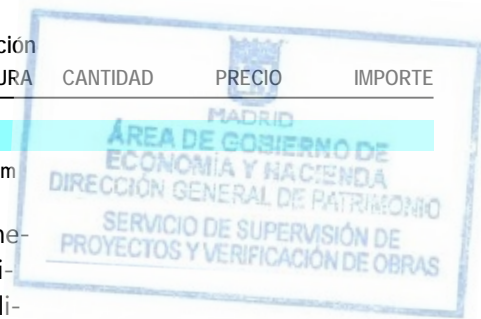


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
25.01.03.11	m Cable coaxial tipo RG 11 , de conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno.					2,00	26,96	53,92
PN.EQHB10.aa	Cable coaxial tipo RG 11 formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno, pantalla de cobre trenzado y cubierta de PVC con impedancia característica de 75 Ohm y atenuación de 7 dB/100 m a 100 MHz con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	385				385,00		
25.01.03.12	ud Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz					385,00	1,37	527,45
PN.EXVEC30.a	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 Mhz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
25.01.03.13	ud Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz					6,00	9,44	56,64
PN.EXVEC30.b	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 Mhz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	1				1,00		
25.01.03.14	ud Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz					1,00	11,01	11,01
PN.EXVEC80.a	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	5				5,00		
25.01.03.15	ud Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz					5,00	10,17	50,85
PN.EXVEC80.b	Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
25.01.03.16	ud Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas.					2,00	11,86	23,72
PN.EVEC40.a	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas en derivadores y distribuidores. Completamente instalada. Marca/modelo: TELEVES o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
25.01.03.17	ud Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de cable coaxial					6,00	2,34	14,04
PN.EXCOMICT31	Dispositivo para punto de acceso a usuario (PAU) para red de cable coaxial incluyendo distribuidor inductivo de 2 salidas con conector F y conexión a la entrada con conector F de la red de dispersión. Incluso resistencias final de línea en las salidas. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	22				22,00		
						22,00	36,94	812,68
								9.974,24
								32.318,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02	INFRAESTRUCTURAS							
25.02.01	ud Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón							
PN.E1CA21.cb	Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	173,77	173,77
25.02.02	ud Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en							
PN.E1CA21.aa_1	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
						1,00	135,60	135,60
25.02.03	m3 Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) solera de hormigón, relleno y compactado							
PN.E1BA10.c	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	195				195,00		
						195,00	13,35	2.603,25
25.02.04	m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm							
PN.ERAD40.d	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 110 mm. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	585				585,00		
						585,00	3,76	2.199,60
25.02.05	m Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm							
PN.ERAD40.a	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	90				90,00		
						90,00	1,93	173,70
25.02.06	m Tubo de PVC flexible doble capa, DN 63 mm, empotrado/superficie con fijaciones							
PN.ERAD11.g	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	540				540,00		
						540,00	3,55	1.917,00
25.02.07	m Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.							
PN.EQGA12	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	540				540,00		
Act01	SÓTANO 1	585				585,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	90				90,00		
						1.215,00	0,58	704,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



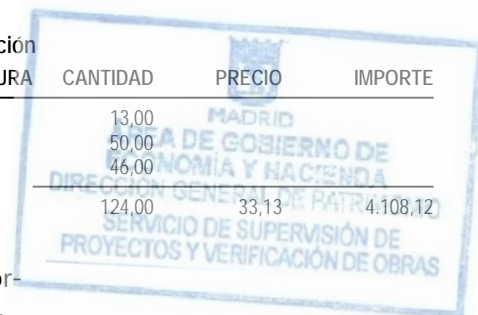
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.08	m Bandeja perforada de acero galvanizado de 200x60x0,9 mm, con separador/es y cable de protección							
PN.ERBA62.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	182				182,00		
						182,00	27,07	4.926,74
25.02.09	m Bandeja perforada de acero galvanizado de 500x60x1,5 mm, con separador/es y cable de protección							
PN.ERBA62.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	636				636,00		
						636,00	41,46	26.368,56
25.02.10	m Bandeja perforada de acero galvanizado de 400x60x1,5 mm, con separador/es y cable de protección							
PN.ERBA62.ka	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 400x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	107				107,00		
						107,00	36,97	3.955,79
25.02.11	ud Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 450x450x150 mm, placa montaje y entradas elásticas.							
PN.ERCA11.l	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 450x450x150 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Completamente instalada.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	10				10,00		
						12,00	43,57	522,84
TOTAL 25.02.....								43.681,55

25.03 MEGAFONÍA

25.03.01	ud Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", rejilla embellecedora y selección 0,75-1,5-3-6 W.							
PN.EVAB10.dfaa	Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", con rejilla embellecedora y transformador de 100 V, con selección de potencia 0,75-1,5-3-6 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/LSC-506; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	53				53,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	40				40,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	180				180,00		
Act01	ENTREPLANTA	185				185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	173				173,00		
						631,00	33,13	20.905,03
25.03.02	ud Altavoz de 6 W y 5 ", en pared, rejilla embellecedora y selección 0,75-1,5-3-6 W.							
PN.EVAB10.dfaa_1	Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", instalado en pared (en el bandeau) con rejilla embellecedora y transformador de 100 V, con selección de potencia 0,75-1,5-3-6 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/LSC-506; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	15				15,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	13				13,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	50				50,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	46				46,00		
						124,00	33,13	4.108,12
25.03.03	ud Altavoz de 6 W de superficie y 6", con caja y selección 1,5-3-6 W							
PN.EVAB20.caaa	Altavoz de 6 W de superficie i 6" con rejilla embellecedora, transformador de 100 V con selección de potencia 1,5-3-6 W y caja de superficie, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/ ;BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	5				5,00		
Act01	SÓTANO 1	31				31,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	20				20,00		
						56,00	39,21	2.195,76
25.03.04	ud Proyector sonoro estanco de 10 W para interiores y exteriores, con selección 1,25-2,5-5-10							
PN.EVAB31.caa	Proyector sonoro estanco de 10 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 1,25-2,5-5-10 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VJM10/EN; BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	9				9,00		
Act01	SÓTANO 1	15				15,00		
						24,00	46,07	1.105,68
25.03.05	ud Proyector sonoro estanco de 20 W para interiores y exteriores, con selección 2,5-5-10-20							
PN.EVAB31.faa	Proyector sonoro estanco de 20 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 2,5-5-10-20 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VJM20/EN; BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						3,00	93,85	281,55
25.03.06	ud Proyector sonoro estanco bidireccional de 20 W para interiores y exteriores, con selección 2,5-5-10-20							
PN.EVAB31.fab	Proyector sonoro estanco bidireccional de 20 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 2,5-5-10-20 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VBM20/EN; BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	11				11,00		
Act01	SÓTANO 1	26				26,00		
						37,00	93,85	3.472,45
25.03.07	ud Altavoz suspendido esférico 20 W para instalación en interiores.							
PN.EVAB32.a	Altavoz suspendido esférico de 20 W para instalación en interiores, con transformador de 100 V, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/DL-K 20-165/T-EN54; BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	13				13,00		
						13,00	56,79	738,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

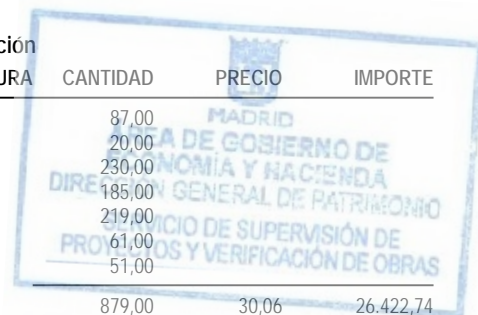
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.08 PN.EVAD20.b	ud Micrófono de sobremesa para 48 zonas con conexión a rack de megafonía. Micrófono de sobremesa para selección de hasta 48 zonas con conexión a rack de megafonía, estación de llamada digital para Sistema de Alarma por Voz V.A.S. Permite la selección de las líneas de altavoces de clase D con dos canales de amplificador independientes de 250W de potencia y transformadores de salida para líneas de 100V, y específico para aplicaciones de evacuación conforme a EN54-16. incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / 583301.21 ; BOSCH o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	970,11	970,11
25.03.09 PN.EVADC01.a	ud Central de megafonía para evacuación. 48 zonas, 7200W Central de megafonía para evacuación conforme a norma EN54-16 compuesta por: - 4 unidades de control central para sistema de megafonía para evacuación con 4 salidas de audio 6 líneas de altavoces por salida (24 zonas de altavoces). Permite supervisión de amplificadores. - 1 unidad de control central para sistema de megafonía para evacuación con 4 salidas de audio 2 líneas de altavoces por salida (8 zonas de altavoces). Permite supervisión de amplificadores. - 9 amplificadores 2x400W de potencia y transformadores para líneas de 100V, para aplicaciones de evacuación conforme a EN54-16 - Fuente de alimentación de emergencia con baterías y tensión estabilizada a la salida de 24Vdc, para sistema de evacuación por voz con monitorización del estado de las baterías y fusibles principales. - Armario rack 42u para instalación de equipos de la central de megafonía. Incluso conexiones y latiguillos de interconexión entre equipos. Completamente instalada y funcionando. Marca/Modelo: HONEYWELL / VARIODYN D1 583362.22.HO(x4) + 583361.22.HO + 580232(x9) + 581721; BOSCH o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	30.734,01	30.734,01
25.03.10 PN.ERJM55.ba	ud Alimentación a central de megafonía incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido Alimentación a central de megafonía incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	89,11	89,11
25.03.11 PN.ERHB20.ba	ud Punto de conexión altavoz , con tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible Punto de conexión altavoz , incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde central de megafonía a punto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	26				26,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1	87				87,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	230				230,00		
Act01	ENTREPLANTA	185				185,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	219				219,00		
Act01	ENTREPLANTA SUPERIOR - HUERTOS	61				61,00		
Act01	CUBIERTA	51				51,00		
						879,00	30,06	26.422,74

25.03.12 ud Punto de conexión micrófono , con tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo f

PN.ERHB20.aa Punto de conexión micrófono , incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde central de megafonía a punto. Completamente instalado.

Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	79,86	79,86

TOTAL 25.03..... 91.102,69

25.04 SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (VOZ/DATOS)

25.04.01 ud Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a

PN.EVLD10.aca Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente

Act01	EDIFICIO C LOCALES	35				35,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	57				57,00		
Act01	SÓTANO 2	22				22,00		
Act01	SÓTANO 1	97				97,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	20				20,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	257				257,00		
Act01	ENTREPLANTA	155				155,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	201				201,00		
						844,00	14,19	11.976,36

25.04.02 ud Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a

PN.EVLD15.acb Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente

Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
						14,00	11,26	157,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.03	ud Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a							
PN.EVLD15.aca_sw	Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX (para sistema en suelo Subway) o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		130			130,00		
Act01	SÓTANO 1		23			23,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		14			14,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		572			572,00		
Act01	ENTREPLANTA		23			23,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		336			336,00		
						1.098,00	11,26	12.363,48
25.04.04	ud Toma doble de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a							
PN.EVLD25.acb_sw	Toma doble de voz/datos de ejecución canal/portamecanismos compuesta por dos conectores hembra tipo RJ45 6a categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalada. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX (para sistema en suelo Subway) o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		1			1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2			2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		354			354,00		
Act01	ENTREPLANTA		167			167,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		451			451,00		
						975,00	21,45	20.913,75
25.04.05	ud Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6a							
PN.ERHG20.aa	Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6a según norma ISO/IEC 11801 2ª edición, bajo tubo plástico libre de halógenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta distribuidor tendida por bandeja. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		35			35,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		188			188,00		
Act01	SÓTANO 2		22			22,00		
Act01	SÓTANO 1		122			122,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		44			44,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1543			1.543,00		
Act01	ENTREPLANTA		512			512,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1439			1.439,00		
						3.905,00	54,98	214.696,90
25.04.06	ud Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de certificados de calidad							
PN.EVLD50	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificados de la calidad de la transmisión de acuerdo con la clase del enlace y categoría de sus componenetes							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		35			35,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		188			188,00		
Act01	SÓTANO 2		22			22,00		
Act01	SÓTANO 1		122			122,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		44			44,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1543			1.543,00		
Act01	ENTREPLANTA		512			512,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

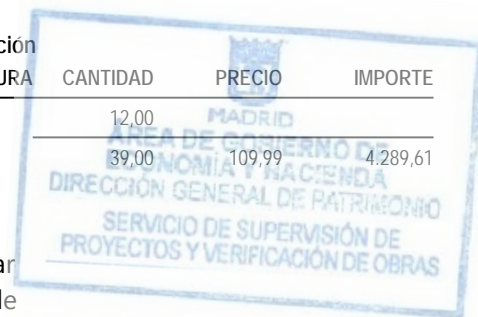


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA PRIMERA		1439			1.439,00		
25.04.07	m Cable interior/exterior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125					3.905,00	2,34	9.137,70
PN.EQJC20.ccb_1	Cable interior/exterior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		212			212,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		190			190,00		
Act01	SÓTANO 1		373			373,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		2434			2.434,00		
Act01	ENTREPLANTA		151			151,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1952			1.952,00		
						5.312,00	5,23	27.781,76
25.04.08	m Cable interior/exterior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125							
PN.EQJC20.ccb_2	Cable interior/exterior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		118			118,00		
Act01	SÓTANO 1		151			151,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		86			86,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1376			1.376,00		
Act01	ENTREPLANTA		95			95,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		1278			1.278,00		
						3.104,00	10,64	33.026,56
25.04.09	m Cable conductor de 4 pares trenzados UTP, cat. 6a, retardante a la llama.							
PN.EQIA13.a	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP de categoría 6a para aplicaciones de voz y datos con gran ancho de banda a 10Gb/s hasta los 500MHz y cumpliendo las características de transmisión indicadas por las normas internacionales ISO/IEC y CENELEC correspondientes, con cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZH), con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente .							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		848			848,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		1232			1.232,00		
Act01	SÓTANO 1		2096			2.096,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		344			344,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		15340			15.340,00		
Act01	ENTREPLANTA		984			984,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		12920			12.920,00		
						33.764,00	2,26	76.306,64
25.04.10	ud Alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bc	Alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1		6			6,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2			2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		17			17,00		
Act01	ENTREPLANTA		2			2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA PRIMERA	12				12,00		
25.04.11	ud Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos.					39,00	109,99	4.289,61
PN.EVLA30.vd	<p>Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos, montado en armario rack de 19" con espacio para alojar servidores, plataforma PABX de comunicaciones IP, y electrónica de red, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidores rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kits de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regleteras de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - Juego de etiquetas. - 4 bandejas extraíbles portaequipos de 600 mm. de fondo. - 4 Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 22 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 36 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 36 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 18 Bandejas modulares telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 36 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 108 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 1 m con conector LC Dúplex. - 108 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y materiral auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							



Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	19.284,56	19.284,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.12	ud Repartidor general del sistema de cableado estructurado para seguridad.							
PN.EVLA30.sg1	<p>Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos, montado en armario rack de 19" con espacio para alojar servidores, plataforma PABX de comunicaciones IP, y electrónica de red, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidores rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kits de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regleteras de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - Juego de etiquetas. - 3 bandejas extraíbles portaequipos de 600 mm. de fondo. - 6 Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 11 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 40 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 40 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 5 Bandejas modulares telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 10 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 30 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 1 m con conector LC Dúplex. - 30 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00	8.148,93	8.148,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.13	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 96 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd01	<p>Repartidor Nodo de Planta NPS-1A del sistema de cableado estructurado para hasta 96 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 5 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 6 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 48 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 48 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1					1,00	4.430,06	4.430,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.14	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd02	<p>Repartidor Nodo de Planta NPS-1B del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1					1,00	2.877,14	2.877,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.15	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd03	<p>Repartidor Nodo de Planta NPES del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					1,00	2.877,14	2.877,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.16	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 120 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd04	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-A del sistema de cableado estructurado para hasta 120 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 6 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 7 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 60 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 60 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00	4.924,86	4.924,86



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.17	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 360 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd05	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 360 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 17 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 18 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 180 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 180 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	11.120,55	11.120,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.18	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 336 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd06	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 336 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 16 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 17 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 168 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 168 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	10.625,75	10.625,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.19	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 288 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd07	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 288 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 14 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 15 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 132 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 132 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	9.636,15	9.636,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.20	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 312 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd08	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 312 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 15 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 16 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 156 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 156 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00	10.130,95	10.130,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.21	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 168 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd09	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-E del sistema de cableado estructurado para hasta 168 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 8 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 9 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 84 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 84 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1,00	5.948,72	5.948,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.22	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 240 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd10	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 240 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 12 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 13 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 120 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 120 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	8.646,55	8.646,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.23	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 216 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd11	<p>Repartidor Nodo de Planta NPB-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 216 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 11 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 12 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 108 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 108 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	8.151,75	8.151,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.24	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 72 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd12	<p>Repartidor Nodo de Planta NPE-G del sistema de cableado estructurado para hasta 72 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 4 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 5 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 36 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 36 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA					1,00	3.907,82	3.907,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.25	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 312 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd13	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 312 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 15 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 16 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 156 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 156 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					1,00	10.130,95	10.130,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.26	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 288 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd14	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 288 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 14 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 15 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 144 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 144 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	9.636,15	9.636,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.27	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 240 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd15	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 240 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 12 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 13 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 120 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 120 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	8.646,55	8.646,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.28	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 264 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd16	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 264 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 13 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 14 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 132 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 132 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					1,00	9.141,35	9.141,35



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.29	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 216 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd17	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 216 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 11 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 12 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 108 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 108 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y materiral auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	8.151,75	8.151,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.30	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 168 puntos de voz/datos							
PN.EVLA15.vd18	<p>Repartidor Nodo de Planta NP1-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 168 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 8 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 9 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 84 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 84 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					1,00	5.948,72	5.948,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.31 PN.EVLA15.sg01	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1A del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtailes completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1					1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.32 PN.EVLA15.sg02	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1B del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00	2.432,57	2.432,57
Act01	SÓTANO 1					1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.33 PN.EVLA15.sg03	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1-G del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.34 PN.EVLA15.sg04	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-A del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.35 PN.EVLA15.sg05	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.36 PN.EVLA15.sg06	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.37 PN.EVLA15.sg07	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-C del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	EDIFICIO C LOCALES					1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.38 PN.EVLA15.sg08	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.39 PN.EVLA15.sg09	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtailes completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.40 PN.EVLA15.sg10	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-E del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.41 PN.EVLA15.sg11	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.42 PN.EVLA15.sg12	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.43 PN.EVLA15.sg13	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPE-G del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA					1,00	2.927,37	2.927,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.44 PN.EVLA15.sg14	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.45 PN.EVLA15.sg15	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.46	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad							
PN.EVLA15.sg16	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00	2.432,57	2.432,57
Act01	PLANTA PRIMERA							
						1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.47	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad							
PN.EVLA15.sg17	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>	1				1,00	2.432,57	2.432,57
Act01	PLANTA PRIMERA							
						1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.48 PN.EVLA15.sg18	<p>ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad</p> <p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.432,57	2.432,57



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.49	ud Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad							
PN.EVLA15.sg19	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtailes completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.432,57	2.432,57
TOTAL 25.04.....								625.173,23

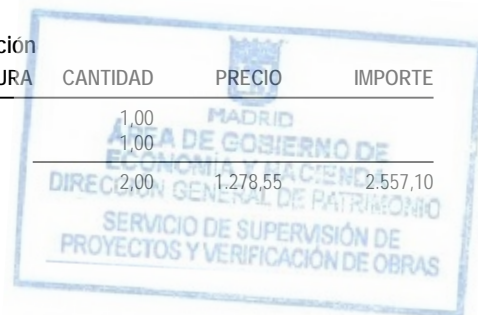


25.05 INTERCOMUNICACIÓN

25.05.01	ud Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje mural empotrado/superficie en pared, con cámara de vídeo a color							
PN.EVCC20.antc	<p>Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje mural empotrado/superficie en pared, y equipado con cubierta de acero inoxidable, pulsador de llamada programable, micrófono electret y altavoz, 3 entradas de contacto, 2 salidas de relé para el control de cerraderos eléctricos o similar, y alimentación eléctrica a 24 Vcc o vía PoE. Incluyendo caja de empotrar/superficie, accesorios de montaje, alimentador 24V y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / WS 201V I o similar.</p>							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						6,00	869,66	5.217,96
25.05.02	ud Estación IP de control de interfonía con display para montaje en sobremesa							
PN.EVCC20.con	<p>Estación IP de control de interfonía con display para montaje de sobremesa, con cubierta en policarbonato, micrófono electret y altavoz, entrada de línea, funciones de supervisión y audio, 2 entradas para contactos flotantes, 2 salidas de relé para el control de cerraderos eléctricos o similar. Incluso módulo de auricular con botón PTT, accesorios, alimentador 24V y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / CD 800P I o equivalente.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	SÓTANO 1					1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					1,00		
						2,00	1.278,55	2.557,10
25.05.03	ud Servidor de interfonía para intercomunicación IP							
PN.EVCA25.serv	Servidor de interfonía para intercomunicación IP, formado por: - Caja Básica de montaje con 5 ranuras para conexión de tarjetas - 2 Tarjetas básica para 4 abonados IP - 1 Licencia para nivel avanzado de funciones. Incluyendo fuente de alimentación, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / GE300 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.100,98	2.100,98
25.05.04	ud Alimentación a servidor de interfonía incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.aa	Alimentación a servidor de interfonía incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	54,12	54,12
25.05.05	ud Alimentación a intercomunicador IP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ab	Alimentación a intercomunicador IP incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	4				4,00		
						6,00	101,84	611,04
25.05.06	ud Alimentación a estación central IP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ac	Alimentación a estación central IP incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						2,00	101,84	203,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

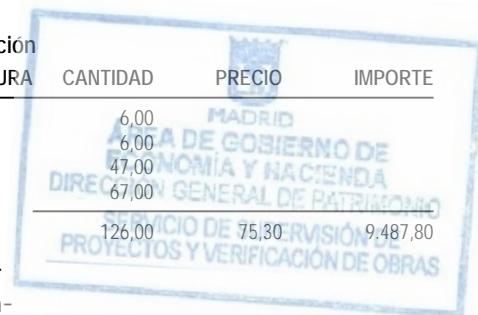
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 25.05.....								10.744,88
25.06	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS							
25.06.01	ud Detector óptico de humos analógico							
PN.EMAB20.eb	Detector óptico de humos analógico, formado por elementos sensibles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/NFXI-OPT+B501AP, BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		93,9				93,90	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		60,6				60,60	
Act01	SÓTANO 2		34				34,00	
Act01	SÓTANO 1		130,6				130,60	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		17,2				17,20	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		153,7				153,70	
Act01	ENTREPLANTA		260,3				260,30	
Act01	PLANTA PRIMERA		290,7				290,70	
						1.041,00	46,61	48.521,01
25.06.02	ud Pulsador manual de alarma con identificación individual, con cubierta, con piloto señalizador							
PN.EMCB2.aaba	Pulsador manual de alarma con identificación individual, para montaje adosado o empotrado, con cubierta de protección, caja y embellecedor, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		16				16,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		11				11,00	
Act01	SÓTANO 2		5				5,00	
Act01	SÓTANO 1		18				18,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2				2,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		33				33,00	
Act01	ENTREPLANTA		17				17,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		27				27,00	
						129,00	33,32	4.298,28
25.06.03	ud Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos.							
PN.EMCC10.aba	Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, incluyendo embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER/WSS-PC-I02+BRR; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		16				16,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		11				11,00	
Act01	SÓTANO 2		5				5,00	
Act01	SÓTANO 1		18				18,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2				2,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		33				33,00	
Act01	ENTREPLANTA		17				17,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		27				27,00	
						129,00	38,77	5.001,33
25.06.04	ud Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección							
PN.EMCC30.baa	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		1				1,00	
						1,00	94,96	94,96
25.06.05	ud Retenedor electromagnético cierre automático de puertas, con poder de retención de 1000 N							
PN.EMCD10.aa	Retenedor electromagnético para cierre automático de puertas, con un poder de retención de 1000 N, para montaje en pared/suelo , con interruptor para accionamiento manual, placa de anclaje articulado para pared/suelo y distanciador regulable. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	47				47,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	67				67,00		
						126,00	75,30	9.487,80
25.06.06	ud Módulo monitor líneas de detección direccionamiento individual, con piloto señalizador.							
PN.EMCE10.aca	Módulo monitor para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M710; BOSCH o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	16				16,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	9				9,00		
						28,00	52,63	1.473,64
25.06.07	ud Módulo de control para líneas de detección con direccionamiento individual.							
PN.EMCE20.aea	Módulo de control para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M701; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	23				23,00		
Act01	ENTREPLANTA	8				8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	20				20,00		
						54,00	56,14	3.031,56
25.06.08	ud Módulo de control a 230V para líneas de detección con direccionamiento individual.							
PN.EMCE20.ada	Módulo de control a 230V para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M701-240; BOSCH o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	28				28,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	25				25,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	22				22,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		
						105,00	73,69	7.737,45
25.06.09	ud Módulo de control 6 salidas para líneas de detección con direccionamiento individual.							
PN.EMCE20.aaa	Módulo de control de 6 salidas de relé para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/NFXI-RM6; BOSCH o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	151,18	453,54
25.06.10	ud Módulo de mando-control con 2 entrada técnica y 1 salida							
PN.EMCE15.aa	Módulo de mando-control con 2 entradas técnicas supervisada y una salida de relé para conexión a lazo, con aislador incorporado y carcasa plástica para montaje superficial, con caja de protección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M721 o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	39				39,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	44				44,00		
						90,00	70,87	6.378,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

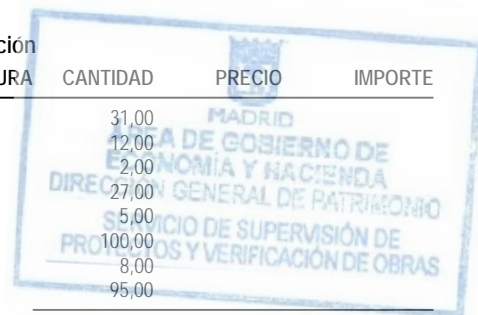
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.06.11	ud Punto conexionado de detector , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis							
PN.ERGB10.ada	Punto de conexionado de detector , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		93,9				93,90	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		60,6				60,60	
Act01	SÓTANO 2		34				34,00	
Act01	SÓTANO 1		130,6				130,60	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		17,2				17,20	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		153,7				153,70	
Act01	ENTREPLANTA		260,3				260,30	
Act01	PLANTA PRIMERA		290,7				290,70	
						1.041,00	48,69	50.686,29
25.06.12	ud Punto conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis							
PN.ERGB10.adb	Punto de conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		16				16,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		11				11,00	
Act01	SÓTANO 2		5				5,00	
Act01	SÓTANO 1		18				18,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2				2,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		33				33,00	
Act01	ENTREPLANTA		17				17,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		27				27,00	
						129,00	48,69	6.281,01
25.06.13	ud Punto conexionado de sirena , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisio							
PN.ERGB10.adc	Punto de conexionado de sirena , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES		16				16,00	
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		11				11,00	
Act01	SÓTANO 2		5				5,00	
Act01	SÓTANO 1		18				18,00	
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		2				2,00	
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		34				34,00	
Act01	ENTREPLANTA		17				17,00	
Act01	PLANTA PRIMERA		27				27,00	
						130,00	48,69	6.329,70
25.06.14	ud Punto conexionado de módulo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisio							
PN.ERGB10.add	Punto de conexionado de módulo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO C LOCALES	31				31,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	12				12,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	27				27,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	100				100,00		
Act01	ENTREPLANTA	8				8,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	95				95,00		
						280,00	48,69	13.633,20
25.06.15	ud Central de incendios analógica de 8 lazos y un total de 1584 puntos de indentificación ind.							
PN.EMDA11.a	Central de incendios analógica de 8 lazos y un total de 1584 puntos de indentificación individual, compuesta por: unidad de control, pantalla LCD y teclado, chasis de fijación a interconexión de circuitos, cableado, tarjetas de lazo o líneas de detección necesarias, tarjeta de comunicación RS232 para impresora, terminal PC y programa, gráficos, software de configuración para carga y descarga de programación, fuente de alimentación y batería de emergencia, montaje en cabina metálica con los accesorios y elementos necesarios para su montaje y funcionamiento. Incluso tarjeta de comunicación para interconexión de centrales en red. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER/ID3000; BOSCH o equivalente .							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	4.809,82	14.429,46
25.06.16	ud Tablero repetidor de alarmas de incendios, display de 6x40, mando sobre la central de detección.							
PN.EMDB10.aa_1	Tablero repetidor de alarmas de incendios, display de 6x40 caracteres e indicador acústico, mando sobre la central de detección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/ ;BOSCH o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						2,00	903,86	1.807,72
25.06.17	ud Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A							
PN.EMCJ10.bba	fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A. Incluso baterías de emergencia en el interior para funcionamiento de 72 horas en emergencia y 30 minutos en alarma. Incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
						6,00	202,18	1.213,08
25.06.18	ud Alimentación a central de incendios incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bb	Alimentación a central de incendios incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	57,75	173,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

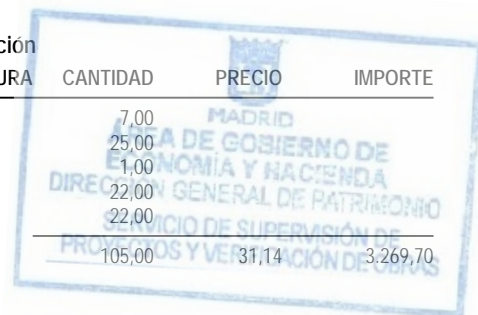
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.06.19	ud Alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.be	Alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						2,00	68,15	136,30
25.06.20	ud Alimentación a fuente de alimentación incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bd	Alimentación a fuente de alimentación incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
						6,00	99,51	597,06
25.06.21	ud Cableado y conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista.							
PN.ERGE20.fa	Cableado y conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	6				6,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	6				6,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	47				47,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	67				67,00		
						126,00	31,14	3.923,64
25.06.22	ud Cableado y conexionado de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control , en bandeja o bajo							
PN.ERGE20.ea	Cableado y conexionado de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	3				3,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	24				24,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	34				34,00		
						64,00	62,30	3.987,20
25.06.23	ud Cableado y conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución v							
PN.ERGE20.fb	Cableado y conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	28				28,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	7				7,00		
Act01	SÓTANO 1	25				25,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	22				22,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	22				22,00		
						105,00	31,14	3.269,70
25.06.24	ud Cableado y conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-c							
PN.ERGE20.eb	Cableado y conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	16				16,00		
						17,00	62,30	1.059,10
25.06.25	ud Cableado y conexionado de controlador ascensor desde módulo control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista.							
PN.ERGE20.ec	Cableado y conexionado de controlador ascensor desde módulo control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	15				15,00		
						17,00	62,30	1.059,10
25.06.26	ud Cableado y conexionado de sistema compuertas cortafuegoa desde módulo de control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución							
PN.ERGE20.ed	Cableado y conexionado de sistema compuertas cortafuegoa desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	18				18,00		
						18,00	62,30	1.121,40
25.06.27	ud Cableado y conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución v							
PN.ERGE20.fc	Cableado y conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	23				23,00		
Act01	ENTREPLANTA	7				7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	5				5,00		
						36,00	31,14	1.121,04
25.06.28	ud Cableado y conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor , en bandeja o bajo tubo metálico en eje							
PN.ERGE20.fd	Cableado y conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	31,14	31,14
25.06.29	ud Cableado y conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista							
PN.ERGE20.fe	Cableado y conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

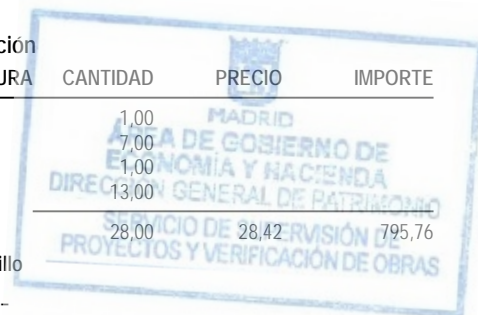
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.06.30	ud Detector lineal de humos, con elemento emisor y receptor de rayos infrarrojos					1,00	31,14	31,14
PN.EMAF10.ba	Detector lineal de humos, formado por elemento emisor y receptor de rayos infrarrojos, cajas de protección para montaje adosado o empotrado, soporte, con sensibilidad de respuesta graduable y regulación automática por ensuciamiento, campo de vigilancia comprendido entre 10 y 100 m. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente							
Act01	GENERALES - VERTICALES	156				156,00		
						156,00	585,54	91.344,24
25.06.31	ud Punto conexionado de detector lineal , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y ba							
PN.ERGB10.adh	Punto de conexionado de detector lineal , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	156				156,00		
						156,00	48,69	7.595,64
TOTAL 25.06.....								296.308,28
25.07 SISTEMA DE AVISOS EN ASEOS ADAPTADOS								
25.07.01	ud Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado , con pulsador tipo tirador de 2 m.							
PN.EVDC03.a	Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado , formado por pulsador tipo tirador de 2 m, lámpara tranquilizante y placa embelecadora, incluido caja, cable de conexión y tubo PVC. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	21,85	611,80
25.07.02	ud Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos, para visualización de llamada.							
PN.EVDC04.aa	Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos y alarma acústica, forma trapezoidal, en plástico transparente, para visualización de llamada y anulación, incluso lámparas, cable de conexión y tubo PVC. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN EM341 o equivalente							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	101,48	2.841,44
25.07.03	ud Bloque de anulación y presencia de instalación empotrable en baño adaptado.							
PN.EVDA21.a	Bloque de anulación y presencia de instalación empotrable en baño adaptado mediante cajetin universal, formado por un pulsador de anulación, un indicador luminoso (LED), 1 zumbador, placa soporte y marca embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	28,42	795,76
25.07.04	ud Puesto de control compuesto por terminal de habitación con display + indicador de pasillo							
PN.EVDB010.a	Puesto de control con terminal de habitación con display LCD alfa-numérico retroiluminado de 16 caracteres para recepción de mensajes, incluso base de conexionado para instalación empotrada, placa soporte y marca embellecedor. Incluso indicador de pasillo LED blanco Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN 76921B1 + 76919C1 + 72556D2 ó equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	290,17	290,17
25.07.05	ud Controlador para el sistema de avisos en aseos adaptados + controlador de bus							
PN.EVDB011.a	Controlador maestro para el sistema de avisos en aseos adaptados del edificio. Incluso 1 tarjeta de bus enchufable en el controlador maestro. Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN SYSTEVO + 72700C1 ó equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	663,98	663,98
25.07.06	ud Equipo final de bus de pasillo							
PN.EVDA22.a	Equipo final de bus de pasillo con impedancia. Para montaje empotrado en cajetín universal. Incluso caja, placa soporte y marca embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	3				3,00		
						3,00	33,49	100,47
25.07.07	ud Equipo amplificador de datos							
PN.EVDA23.a	Equipo amplificador de datos para amplificar la señal y aumentar distancias. Para montaje empotrado en 2 cajetines universales. Incluso cajas, placas soporte y marco embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA	3				3,00		
						3,00	80,05	240,15
25.07.08	ud Punto de conexión tirador incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material aislan							
PN.ERHD10.aa	Punto de conexión tirador incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde módulo electrónico a tirador y parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	16,21	453,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

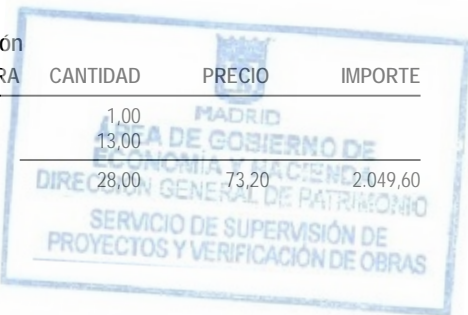
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.07.09	ud Punto de conexión bloque de anulación incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de mat							
PN.ERHD10.ba	Punto de conexión bloque de anulación incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde módulo electrónico a bloque de anulación y parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	18,87	528,36
25.07.10	ud Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo							
PN.ERHD10.ha	Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre UTP 4 pares trenzados cat. 6, bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde bus a módulo electrónico y parte proporcional de bus hasta controlador de bus incluso parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
						28,00	36,14	1.011,92
25.07.11	ud Punto de conexión puesto de control incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de mater							
PN.ERHD10.da	Punto de conexión puesto de control incluyendo conductor de cobre UTP 4 pares trenzados cat. 6, bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde bus a puesto de control y parte proporcional de bus hasta controlador de bus incluso parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	21,88	21,88
25.07.12	ud Alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido							
PN.ERJM55.ag	Alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	2				2,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	13				13,00		
25.07.13	ud Alimentación a puesto de control incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido					28,00	73,20	2.049,60
PN.ERJM55.ae	Alimentación a puesto de control incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA	1				1,00		
25.07.14	ud Alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido					1,00	63,62	63,62
PN.ERJM55.af	Alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	44,55	44,55
TOTAL 25.07.....								9.717,58

25.08 SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES

25.08.01	ud Subestación SUB-01 del sistema de gestión							
PN.EGDA10.a	Subestación SUB-01 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 168 entradas digitales - 53 entradas de temperatura - 48 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 80 señales de integración y regletera de bornas para 273 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A + CPO-IO830A (x6) + XS830 (x6) + XF823A (x8) + XS823 (x8) + XS824-25 (x2) + CUHWEBT05M ;SIEMENS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2	1				1,00		
						1,00	3.505,51	3.505,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.02	ud Subestación SUB-02 del sistema de gestión							
PN.EGDA10.b	Subestación SUB-02 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 15 entradas analógicas - 131 entradas digitales - 35 entradas de temperatura - 34 salidas analógicas - 17 salidas digitales - 230 señales de integración y regletera de bornas para 232 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A + CPO-IO830A (x5) + XS830 (x5) + XF823A (x6) + XS823 (x6) + XF821A + XF821-22 + CUHWEBT05M ;SIEMENS o equivalente							
Act01	SÓTANO 2		1			1,00		
						1,00	3.055,83	3.055,83
25.08.03	ud Subestación SUB-03 del sistema de gestión							
PN.EGDA10.c	Subestación SUB-03 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 166 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 10 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 590 señales de integración y regletera de bornas para 184 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo:HONEYWELL / XL2026B3A + XL2000B3A + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x13) + XS823 (x13) + CUHWEBT03M ;SIEMENS o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	2.844,66	2.844,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.04 PN.EGDA10.d	ud Subestación SUB-04 del sistema de gestión Subestación SUB-04 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 119 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 8 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 428 señales de integración y regletera de bornas para 133 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x9) + XS823 (x9) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	2.443,98	2.443,98
25.08.05 PN.EGDA10.e	ud Subestación SUB-05 del sistema de gestión Subestación SUB-05 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 141 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 10 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 363 señales de integración y regletera de bornas para 158 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x11) + XS823 (x11) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	2.636,70	2.636,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.06 PN.EGDA10.f	ud Subestación SUB-06 del sistema de gestión Subestación SUB-06 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 38 entradas digitales - 2 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 9 salidas digitales - 9080 señales de integración y regletera de bornas para 53 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x2) + XS823 (x2) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
						1,00	1.772,42	1.772,42
25.08.07 PN.EGDA10.g	ud Subestación SUB-07 del sistema de gestión Subestación SUB-07 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 8 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 316 señales de integración y regletera de bornas para 20 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA		1			1,00		
						1,00	1.472,16	1.472,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.08 PN.EGDA10.h	ud Subestación SUB-08 del sistema de gestión Subestación SUB-08 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 1395 señales de integración y regletera de bornas para 37 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.072,68	2.072,68
25.08.09 PN.EGDA10.i	ud Subestación SUB-09 del sistema de gestión Subestación SUB-09 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 1180 señales de integración y regletera de bornas para 37 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.072,68	2.072,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

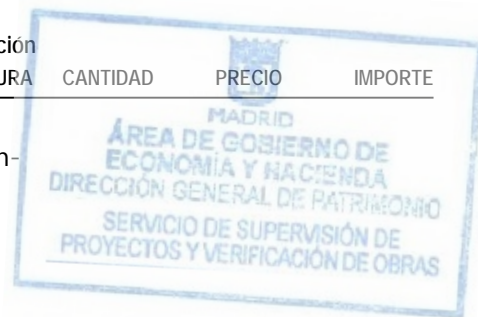
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.10 PN.EGDA10.q	ud Subestación SUB-10 del sistema de gestión Subestación SUB-10 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 114 entradas digitales - 5 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 24 salidas digitales - 225 señales de integración y regletera de bornas para 147 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF823A (x9) + XF824A (x3) + XS823 (x9) + XS824-25 (x3) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					1,00		
						1,00	2.525,30	2.525,30
25.08.11 PN.EGDA10.k	ud Subestación SUB-11 del sistema de gestión Subestación SUB-11 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 8 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 4 salidas digitales - 1095 señales de integración y regletera de bornas para 33 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA					1,00		
						1,00	2.071,77	2.071,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

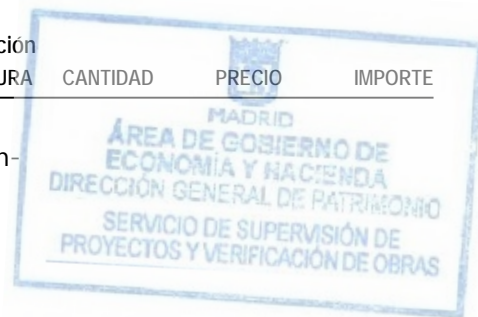
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.12 PN.EGDA10.I	ud Subestación SUB-12 del sistema de gestión Subestación SUB-12 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 8 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 4 salidas digitales - 1145 señales de integración y regletera de bornas para 33 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	2.071,77	2.071,77
25.08.13 PN.EGDA10.m	ud Subestación SUB-13 del sistema de gestión Subestación SUB-13 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 557 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.473,08	1.473,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.14 PN.EGDA10.n	ud Subestación SUB-14 del sistema de gestión Subestación SUB-14 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 1010 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.966,38	1.966,38
25.08.15 PN.EGDA10.o	ud Subestación SUB-15 del sistema de gestión Subestación SUB-15 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 725 señales de integración y regletera de bornas para 32 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
						1,00	1.567,04	1.567,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.16	ud Subestación SUB-16 del sistema de gestión							
PN.EGDA10.p	Subestación SUB-16 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 276 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente							
Act01	ENTREPLANTA		1			1,00		
						1,00	1.473,08	1.473,08
25.08.17	ud Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos							
PN.EFXPA31.a	Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos, instalado en caja estanca, alimentación 230V. Para control de ventilador de fancoil, válvulas proporcionales, sonda de temperatura o termostato ambiente y detector de presencia. Incluso sonda, caja, cableado a elementos de campo y bloques de relés. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / CPO-RS4 + TR42 + T7470A1009; SIEMENS o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES		383			383,00		
						383,00	95,39	36.534,37
25.08.18	ud Controlador de 2 unidades de fancoil para instalación a 4 tubos							
PN.EFXPA31.b	Controlador para dos fancoils para instalación a 4 tubos, instalado en caja estanca, alimentación 230V. Para control de ventilador de fancoil, válvulas proporcionales, sonda de temperatura o termostato ambiente y detector de presencia. Incluso sonda, caja, cableado a elementos de campo, y bloques de relés. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / CPO-RL4 + TR42 + T7470A1009; SIEMENS o equivalente .							
Act01	GENERALES - VERTICALES		230			230,00		
						230,00	138,26	31.799,80
25.08.19	ud Alimentación a subestación de control incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bf	Alimentación a subestación de control incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		16			16,00		
						16,00	78,62	1.257,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

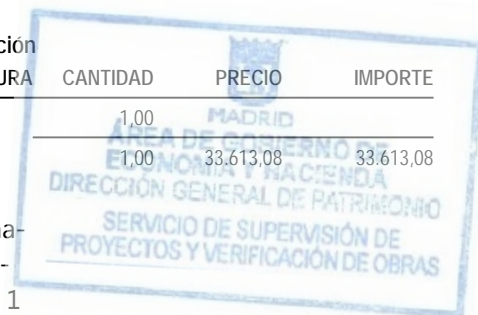
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.08.20	ud Alimentación a controlador de fancoil incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido							
PN.ERJM55.bg	Alimentación a controlador de fancoil incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	613				613,00		
						613,00	57,75	35.400,75
25.08.21	ud Bus de comunicaciones Modbus.							
PN.EXQIF10.a	Bus de comunicaciones Modbus para interconexión de equipos integrados bajo protocolo Modbus en el sistema BMS, incluyendo el cableado y la canalización desde las centrales de control (subestaciones). Incluso tubo de material flexible/rígido y cajas de registro. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	14.708,86	14.708,86
25.08.22	ud Bus de comunicaciones BACnet MS/TP							
PN.EXQIF10.b	Bus de comunicaciones BACnet MS/TP para interconexión de equipos integrados bajo protocolo Modbus en el sistema BMS, incluyendo el cableado y la canalización desde las centrales de control (subestaciones). Incluso tubo de material flexible/rígido y cajas de registro. Completamente instalado.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	20.888,98	20.888,98
25.08.23	ud Impresora de inyección de tinta color							
PN.EGCA20	Impresora de inyección de tinta en color, con resolución de 1200 ppp y una velocidad mínima de 8 p.p.m. Conexión mediante puerto USB o paralelo. Completamente instalada.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	109,05	109,05
25.08.24	ud Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones con software de BMS							
PN.EGBA10.gespc	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones, formado por ordenador tipo Workstation con las siguientes características: PowerEdge T430 TPM Intel® Xeon® E5-24XX 4GB RDIMM 1600MT/s Hard Drive 2x600GB SAS 2.5" 10k Optical Drive : Interno DVD+/-RW SATA S.O: Windows Server 2008 R2 SP1, Standart Edition. Keyboard-Mouse equipadas con tarjeta gráfica de vídeo, fuente de alimentación, y puertos serie, paralelo y USB. Incluyendo sistema operativo actualizado bajo Windows, teclado, mouse y 2 monitores color de TFT 24". Completamente instalado. Marca/modelo: DELL o equivalente. Incluso software del sistema con licencia para 28500 puntos BACnet e interfaz para central de incendios ID3000. Marca/Modelo: HONEYWELL/ EBI; SIEMENS o equivalente.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1					1,00		
						1,00	33.613,08	33.613,08
25.08.25	ud Estación de trabajo para el sistema de control de ascensores							
PN.EGBA10.gesas	Estación de trabajo para el sistema de control de ascensores, formado por ordenador tipo PC con procesador compatible de última generación INTEL Core i7, con memoria RAM de 8 GB, disco duro de 1 TB, tarjeta de red ethernet 1000 Base T, 2 slots PCI Express equipadas con tarjeta gráfica de vídeo, unidad óptica grabadora de DVD, fuente de alimentación, y puertos serie, paralelo y USB. Incluyendo sistema operativo actualizado bajo Windows 7 o superior, teclado, mouse y 2 monitores color de TFT 24". Completamente instalado. Marca/modelo: DELL o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1					1,00		
						1,00	884,16	884,16
TOTAL 25.08.....								210.222,01

25.09 VARIOS

25.09.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de comunicaciones y seguridad completamente terminada							
PN.E1KA10.b	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de comunicaciones y seguridad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.							
Act01	GENERALES - VERTICALES					1,00		
						1,00	29.482,65	29.482,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

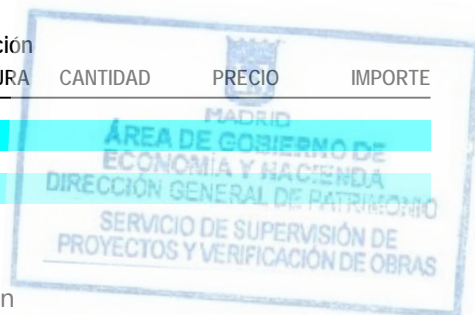
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.09.02	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de comunicaciones y seguridad entre sectores incendios							
PN.E1KA20.b	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de comunicaciones y seguridad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
25.09.03	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de comunicaciones y seguridad					1,00	17.382,92	17.382,92
PN.E2AA01.b	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de comunicaciones y seguridad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	1.226,68	1.226,68
								48.092,25
								1.367.360,77



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

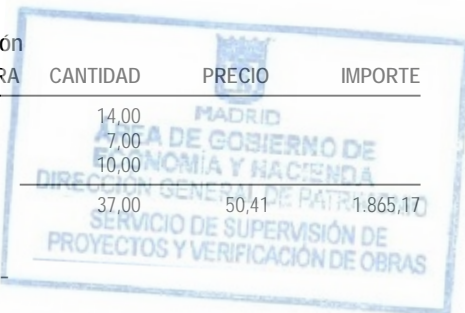
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26	INSTALACIONES DE SEGURIDAD							
26.01	SEGURIDAD ANTIINTRUSIÓN							
26.01.01	ud Central de seguridad microprocesada, bidireccional, para hasta 508 zonas, ampliable							
PN.ENCA20.a	Central de seguridad microprocesada, control bidireccional, con 4 lazos y capacidad de hasta 508 zonas programables, ampliable. con mando por consolas multifunción numéricas/alfanuméricas, códigos de acceso, relés de alarma, fuente de alimentación y batería de emergencia para funcionamiento de hasta 1 hora en alarma y 72 horas en reposo. Incluso kit de transmisor GPRS y 3 kits de expansión de módulos BUS Certificado Grado 3. Completamente instalada. Marca/modelo: BOSCH / MAP5000-COM 1ud. ICP-MAP0111 (Caja Metálica MAP), 1ud. ICP-MAP5000-2 (Central MAP5000), 4ud. ICP-MAP0010 (Módulo Gateway LSN), 4ud. IPP-MAP0005-2 (Fuente de Alimentación PSU 150W), 1ud. ICP-MAP0017 (Placa convertora de 12Vcc), 1ud. ICP-MAP0020 (Base de soporte para placa ICP-MAP0017), 8uds. IPS-BAT12V-45AH (Batería 12Vcc/40Ah), 1 ud. ICP-MAP0007-2, 1ud. ITS-MAP0007, 1 ud. ICP-MAP0152, 3ud. ICP-MAP0120; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	4.276,10	4.276,10
26.01.02	ud Detector de apertura, por contacto magnético, para montaje empotrado , en puertas.							
PN.EXNAA10.bbca	Detector de apertura, por contacto magnético, para montaje empotrado , en puertas , compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas metálicas con protección contra sabotaje, placa de soporte y separador. Para línea de alarma supervisada y a prueba de sabotajes. Certificado Grado 3 EN50131-2-6. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PMC-S3S; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	10				10,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	12				12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	78				78,00		
Act01	ENTREPLANTA	13				13,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	27				27,00		
						140,00	18,00	2.520,00
26.01.03	ud Detector de apertura, por contacto magnético de gran potencia, en portones.							
PN.EXNAA10.gp1	Detector de apertura, por contacto magnético de gran potencia, para instalación en portones, compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas metálicas con protección contra sabotaje, placa de soporte y separador. Para línea de alarma supervisada y a prueba de sabotajes. Certificado Grado 3 EN50131-2-6. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PRS-S3S; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	9				9,00		
						10,00	36,76	367,60
26.01.04	ud Detector de presencia bivolumétrico de infrarrojos y microondas Doppler.							
PN.EXNAD10.ba	Detector de presencia bivolumétrico de infrarrojos pasivos y microondas Doppler, con memorización de alarma, alojado en caja plástica con protección contra sabotaje y antienmascaramiento. Area de vigilancia ajustable 7,5x10m/18x25m, sensibilidad de respuesta constante para un margen de temperatura ambiental adecuado y alta fiabilidad. Completamente instalado. Certificado Grado 3 EN50131-2-4. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PDL1-WA18G + B338; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		14			14,00		
Act01	ENTREPLANTA		7			7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		10			10,00		
						37,00	50,41	1.865,17
26.01.05	ud Detector tipo cortina por infrarrojos para ventana							
PN.EXNAD10.f1	Detector tipo cortina por infrarrojos para instalar en ventanas de fachada. Para montaje en pared o techo. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / DS150i; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		96			96,00		
						96,00	29,19	2.802,24
26.01.06	ud Punto conexionado de contactos magnéticos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos							
PN.ERGB10.aea	Punto de conexionado de contactos magnéticos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		11			11,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		12			12,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		87			87,00		
Act01	ENTREPLANTA		13			13,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		27			27,00		
						150,00	39,92	5.988,00
26.01.07	ud Punto conexionado de detectores volumétricos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógeno							
PN.ERGB10.adf	Punto de conexionado de detectores volumétricos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA		3			3,00		
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		14			14,00		
Act01	ENTREPLANTA		7			7,00		
Act01	PLANTA PRIMERA		10			10,00		
						37,00	48,69	1.801,53
26.01.08	ud Punto conexionado de detectores cortina de infrarrojos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre							
PN.ERGB10.aca	Punto de conexionado de detectores cortina de infrarrojos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		96			96,00		
						96,00	66,25	6.360,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.09	ud Punto conexionado de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior , desde las unidades de control de líneas con p.p.							
PN.ERGB10.aab	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	7				7,00		
						10,00	101,36	1.013,60
26.01.10	ud Punto conexionado de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos , desde las unidades de control de líneas co							
PN.ERGB10.aaa	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	101,36	304,08
26.01.11	ud Punto conexionado de módulo de incendios (para evacuación) , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico l							
PN.ERGB10.aec	Punto de conexionado de módulo de incendios (para evacuación) , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA	8				8,00		
						9,00	39,92	359,28
26.01.12	ud Módulo de expansión para hasta 6 detectores							
PN.EXNCB20.aa	Módulo de expansión LSN con 6 entradas y 4 salidas. 6 zonas de entrada con doble resistencia final de línea. Certificado EN 50121-3, Grado 3. Incluso soporte y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISP-EMIL-120; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	38				38,00		
Act01	ENTREPLANTA	5				5,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						61,00	100,32	6.119,52
26.01.13	ud Centro de control con pantalla táctil para central de seguridad							
PN.ENCC10.bba	Centro de control con pantalla táctil mediante iconos. Con conexión al bus de datos. Certificado Grado 3 según EN50131-3. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / IUI-MAP00001-2; HONEYWELL o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	248,94	248,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.14	ud Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección							
PN.EMCC30.bba	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Incluso conexionado con central. Completamente instalada. Marca/modelo: BOSCH, HONEYWELL o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	63,32	63,32
26.01.15	ud Conexionado de comunicación entre pantalla táctil y central							
PN.EXRGB20.ca	Conexionado de comunicación entre pantalla táctil y central , formado por el cableado necesario para su interconexión, según recomendación y especificaciones del fabricante de la instalación, instalado bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, incluyendo las cajas de derivación y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	66,25	66,25
26.01.16	ud Conexionado de comunicación entre módulo de expansión y central							
PN.ERGB20.ca	Conexionado de comunicación entre módulo de expansión y central , formado por el cableado necesario para su interconexión, según recomendación y especificaciones del fabricante de la instalación, instalado bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, incluyendo las cajas de derivación y accesorios necesarios. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	38				38,00		
Act01	ENTREPLANTA	5				5,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						61,00	66,25	4.041,25
26.01.17	ud Alimentación a central de seguridad incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bm	Alimentación a central de seguridad incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	47,26	47,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.18	ud Alimentación a módulo expansor incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bn	Alimentación a módulo expansor incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	4				4,00		
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	38				38,00		
Act01	ENTREPLANTA	5				5,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	10				10,00		
						61,00	68,15	4.157,15
TOTAL 26.01.....								42.401,29

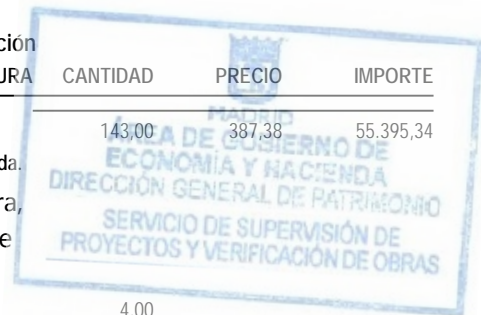
26.02 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

26.02.01	ud Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ, HD 1080p 4,3-129mm							
PN.EXVFA31.a	Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ de alta sensibilidad 1080p 25/30ips y alto rendimiento dinámico. Zoom óptico 30x. Cuádruple flujo: 2x H264, M-PEG y flujo I-frame. Compatible Onvif. Imágen y telemetría a través de IP, alimentación eléctrica 230V. Grado de protección IP66. Incluso brazo soporte a pared/columna con transformador 230V. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / VG5-7230-EPC5 + Soporte; PANASONIC o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA	4				4,00		
						8,00	2.002,03	16.016,24
26.02.02	ud Cámara CCTV IP domo interior HD 1080p. 3,3-10mm							
PN.EXVFA31.c	Cámara CCTV IP tipo minidomo interior, HD 1080p con lente varifocal de 3,3 a 10mm. Alimentación PoE. Onvif. Incluso accesorios y soportes. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / NIN-50022-A3; PANASONIC o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	10				10,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	8				8,00		
Act01	SÓTANO 2	2				2,00		
Act01	SÓTANO 1	15				15,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	4				4,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	57				57,00		
Act01	ENTREPLANTA	40				40,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	30				30,00		
						166,00	356,40	59.162,40
26.02.03	ud Cámara CCTV IP Exterior HD 1080p tipo bullet, 2,7-12mm							
PN.EXVFA31.b	Cámara CCTV IP Exterior con carcasa, HD 1080p, con óptica varifocal 2,7-12mm DC-Iris F1.4. Máximo 30 ips. Sensibilidad 0,07/0 lux. Alimentación Poe. Onvif. Incluso carcasa de exterior IP67 con calefactor/ventilador y parasol y alimentación PoE así como soporte. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / NTI-50022-A3S; PANASONIC o equivalente.							
Act01	EDIFICIO C LOCALES	25				25,00		
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	17				17,00		
Act01	SÓTANO 2	6				6,00		
Act01	SÓTANO 1	25				25,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
Act01	ENTREPLANTA	65				65,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

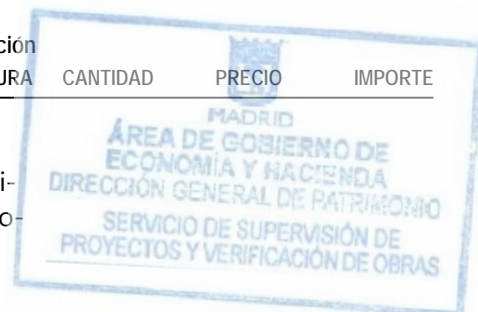
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02.04	ud Columna soporte para cámaras móviles exteriores, de 4 m de altura, en acero galvanizada.					143,00	387,38	55.395,34
PN.EVFD50.bca	Columna soporte para cámaras móviles exteriores, de 4 m de altura, fabricada en acero galvanizada y pintada al horno. Completamente instalada.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	4				4,00		
						4,00	355,87	1.423,48
26.02.05	ud Sistema de almacenamiento balanceado para 64 cámaras							
PN.EVFH85.nass	Sistema de almacenamiento BVRM balanceado para 64 cámaras, 64TB RAID5/RAID6 con fuente de alimentación redundante, solución todo en uno para sistemas de videgrabación. Unidad de montaje en rack de 2U. Plug and play. Compatibilidad SNMP, con escritorio remoto y supervisión HTTP para el hardware del sistema y para VRM. Grabación RAID-5 (550 Mbit/s), RAID-5 + disco de reserva (550 Mbit/s) y RAID-6 (475 Mbit/s). Fuentes de alimentación de bajo consumo redundantes e intercambiables en caliente y discos duros SATA-3 intercambiables en caliente. Unidad óptica DVD-RW. Interfaces de red Ethernet Gigabit de doble puerto. Dynamic Transcoding compatible UHD de hasta 4 canales para conexiones de ancho de banda bajas o limitadas. Búsqueda científica (metadatos). Compatible BVMS/BVC. App IOS. Ampliable a 128 canales de grabación mediante licencia adicional DLA-XVRM-064. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / DIP-6188-8HD (x5ud); PANASONIC o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	8.184,19	40.920,95
26.02.06	ud Sistema de gestión de video cliente/servidor BVMS, 320 cámaras, 2 puestos, 2 joystick							
PN.EVFH86.sgv	Sistema de gestión de video cliente/servidor BVMS para 320 cámaras en 2 puestos de control con joystick. Incluyendo software del sistema, licencias para 2 estaciones de trabajo, licencias de expansión para 320 cámaras, expansión para teclado y servidor de aplicaciones. Completamente instalado. Marca/Modelo: BOSCH/MBV-BPRO-70+MBV-XCHAN-70+MBV-XKBD-70 (x320)+MHW-S380R9-SC; PANASONIC o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	43.060,98	43.060,98
26.02.07	ud Alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bp	Alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	5				5,00		
						5,00	47,26	236,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02.08	ud Alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bo	Alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	8				8,00		
						8,00	109,99	879,92
TOTAL 26.02.....								217.095,61

26.03 CONTROL DE ACCESOS Y PORTILLOS

26.03.01	ud Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m e interfono incorporado							
PN.EXPARK03	Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m, y fabricada con chapa de acero inoxidable recubierta de pintura en polvo de poliéster y secado al horno. Incorpora motor reductor de 1/2 CV y elementos electrónicos para conexión a lazo detector de vehículos. Incluyendo bancada y anclajes, construcción de cimientos y toda la obra civil necesaria para su correcta instalación, accesorios de montaje y material auxiliar. Incluye alimentación eléctrica desde cuadro y sus protecciones. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERSEGUR o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						3,00	1.848,21	5.544,63
26.03.02	ud Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida							
PN.EXPARK04	Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida en el pavimento. Incluyendo tubos, cable, paso vorada, y toda la obra civil necesaria para su correcta instalación y conexión con las barreras, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	151,76	303,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.03	ud Sistema lector de matrículas							
PN.EXEQSEG02.a	Sistema lector de matrículas "todo en uno" para control de accesos a aparcamientos y recintos restringidos. Integrando: - Cámara de lectura de matrículas. - Iluminación infrarroja. - Procesador y electrónica de control. - Armario para fijación a suelo IP65. - Integración directa con sistema de gestión de parking o accesos y con aplicación de control "lector parking control server" - Licencia de software Lector Engine Low Flowy PC industrial - Electrónica de control de entradas y salidas digitales para conexión a detectores de presencia de vehículo y apertura de barreras. Puede instalarse dentro de la unidad Access Eye, dentro de la barra o en un armario eléctrico. Aestedispositivo se conectan las señales de los detectores de lazo y de apertura de barrera.							
	Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / ACCESS EYE o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1		2			2,00		
						2,00	3.559,26	7.118,52
26.03.04	ud Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo de tornos/barreras							
PN.ENG10.con	Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo barreras. Incluyendo todo el cableado necesario, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1		1			1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1		1			1,00		
						2,00	201,37	402,74
26.03.05	ud Portillo 1 panel, ancho especial							
PN.EXEQSEG51.a	Mueble extremo PMR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero ancho de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lector estandar y pictograma indicativo*.							
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/1 o equivalente.							
Act01	PLANTA PRIMERA		6			6,00		
						6,00	3.620,14	21.720,84
26.03.06	ud Portillo 1 panel, ancho especial, con buzón traga-tarjetas							
PN.EXEQSEG51.b	Mueble extremo PMR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero ancho de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. Incluso buzón traga-tarjetas, con electrónica de control y fuente de alimentación. *Incluye mecanizado para alojar lector estandar y pictograma indicativo*.							
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/1 + ZMECESPSE + A09080000036 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA		6			6,00		
						6,00	4.008,01	24.048,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

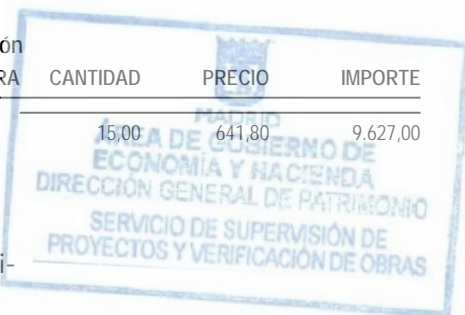


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.07	ud Portillo 1 panel, ancho estándar							
PN.EXEQSEG51.c	Mueble extremo ESTANDAR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero de ancho estándar de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lector estándar y pictograma indicativo*.							
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3/1 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					6,00		
						12,00	3.179,12	38.149,44
26.03.08	ud Portillo 2 paneles, ancho mixto (estándar y especial)							
PN.EXEQSEG51.d	Mueble intermedio MIXTO de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, con 2 paneles correderos, uno de ancho estándar y otro de ancho especial de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lectores estándar y pictogramas indicativos*.							
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/3 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					6,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					6,00		
						12,00	6.113,81	73.365,72
26.03.09	ud Portillo 2 paneles, ancho estándar							
PN.EXEQSEG51.e	Mueble intermedio ESTANDAR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, con 2 paneles correderos de ancho estándar de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lectores estándar y pictogramas indicativos*.							
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3/2 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					3,00		
						3,00	5.650,01	16.950,03
26.03.10	ud Controlador de accesos para 4 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales							
PN.ENG20.asd4	Controlador de accesos para control sobre 4 lectores con 4 relés de apertura de puerta, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-4 o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					9,00		
Act01	PLANTA PRIMERA					6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.11	ud Controlador de accesos para 2 lectores equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales					15,00	641,80	9.627,00
PN. ENGA20.asd2	Controlador de accesos para control sobre 2 lector con 2 relés de apertura de puerta, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-2 o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	466,56	466,56
26.03.12	ud Controlador de accesos para 1 lector equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales							
PN. ENGA20.asd1	Controlador de accesos para control sobre 1 lector con 1 relés de apertura de puerta, equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-1 o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	3				3,00		
						4,00	279,63	1.118,52
26.03.13	ud Lectora de tarjetas MIFARE + HID Mobile Access							
PN. ENFA20.bbaa	Lectora de tarjetas MIFARE de proximidad, para montaje empotrado en portillos de control de accesos. Con tecnología HID Mobile Access para acreditación a través de teléfono móvil. Completamente instalada. Marca/modelo: DORLET / SE R10 MOBILE o equivalente							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	30				30,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						57,00	112,17	6.393,69
26.03.14	ud Lectora doble de tarjetas MIFARE con buzón de recogida							
PN. ENFA20.bbba	Lectora doble (visitas y empleados) de tarjetas MIFARE para montaje empotrado en portillo de control de accesos, permitiendo la recogida de tarjetas incluso con funda y pinza. Completamente instalada. Marca/modelo: DORLET / 60-EAN-PRX-M o equivalente							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	6				6,00		
						6,00	741,29	4.447,74



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.15	ud Pulsador de salida/emergencia de 10 A/250V, con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC, y serigrafía de "sal							
PN.ENBA10.bpse	Pulsador de salida/emergencia de 10 A y 230 Vac, equipado con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC para desbloqueo de puerta y reporte de información, y serigrafiado con el mensaje de "salida de emergencia". Incluyendo placa de montaje empotrada/superficie en pared, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	31,38	31,38
26.03.16	ud Cerradero electrico para funcionamiento estándar a 12/24 Vdc, con contacto de estado de puerta (abierta/cerrada) y homologado pa							
PN.ENIA30.selm	Cerradero eléctrico para funcionamiento estándar a 12/24 Vcc, equipado con contacto de estado para monitoreo de puerta (abierta/cerrada) y homologado para puertas de emergencia e integrado con la barra antipánico si existe. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo EFF-EFF / 1705SP KL o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	47,37	47,37
26.03.17	ud Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access							
PN.EXHIDADC.a	Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access y activación de lectores. Marca/Modelo: DORLET / MOBILE KEY CARD o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	16,27	16,27
26.03.18	ud Tarjeta de administrador HID Mobile Access							
PN.EXHIDADC.b	Tarjeta de administrador para HID Mobile Access para ajustar rangos y modos de funcionamiento de las lectoras. Marca/Modelo: DORLET / MOBILE ADMIN CARD o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	16,27	16,27
26.03.19	ud Credencial HID Mobile Access							
PN.EXHIDADC.c	Credencial para acceso mediante HID Mobile Access mediante ID segura (almacenamiento cifrado con AES-128) asociada al dispositivo móvil smarphone. Comunicaciones OTA con claves de sesión cifradas AES-128/SHA-256. Compatible a partir de Android 4.3+ usando Bluetooth Smart, Android 4.4+, e iOS7 usando Bluetooth Smart.. Marca/Modelo: DORLET o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	100				100,00		
						100,00	3,64	364,00
26.03.20	ud Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K							
PN.EXMIFARE.a	Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K. Marca/Modelo: DORLET o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	500				500,00		
						500,00	1,18	590,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.21	ud Puesto de acreditación para la gestión de entradas y visitas.							
PN. ENGA10.cas	Puesto de acreditación para la gestión de entradas y visitas formado por: - Lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® a 13.56 MHz - Lector OCR para documentos tipo DNI/Pasaporte de identificación de personas - Impresora de acreditaciones a doble cara - Licencia de software OCR Incluyendo todos los cableados necesarios, consumibles de impresora (x2), accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	2.452,60	2.452,60
26.03.22	ud Punto conexionado de lectora , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisi							
PN. ERGB10.adg	Punto de conexionado de lectora , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	36				36,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	24				24,00		
						63,00	48,69	3.067,47
26.03.23	ud Punto conexionado de cerradero , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emi							
PN. ERGB10.afa	Punto de conexionado de cerradero , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	31,14	31,14
26.03.24	ud Punto conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis							
PN. ERGB10.afb	Punto de conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	31,14	31,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.25	ud Punto conexionado de portillo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis							
PN.ERGB10.afc	Punto de conexionado de portillo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	21				21,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	18				18,00		
						39,00	31,14	1.214,46
26.03.26	ud Punto conexionado de barrera de parking , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y							
PN.ERGB10.acb	Punto de conexionado de barrera de parking , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	66,25	132,50
26.03.27	ud Punto conexionado de lazo inductivo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baj							
PN.ERGB10.aeb	Punto de conexionado de lazo inductivo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	39,92	79,84
26.03.28	ud Alimentación a portillo incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bj	Alimentación a portillo incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	21				21,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	18				18,00		
						39,00	89,11	3.475,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.29	ud Alimentación a barrera incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bk	Alimentación a barrera incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
						2,00	120,45	240,90
26.03.30	ud Alimentación a controlador de accesos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bl	Alimentación a controlador de accesos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	12				12,00		
Act01	PLANTA PRIMERA	6				6,00		
						20,00	78,62	1.572,40
TOTAL 26.03.....								223.020,04

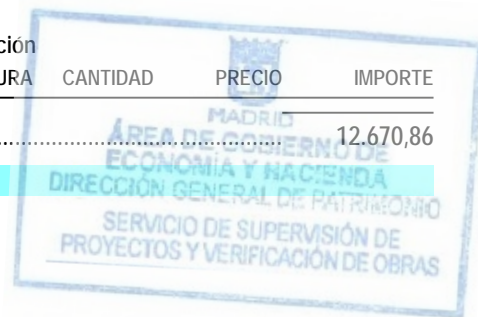
26.04 SISTEMA DE CONTEO DE PERSONAS

26.04.01	ud Detector para sistema de conteo de personas							
PN.EXSCP001.a	Detector para sistema de conteo de personas en salas multiusios con tecnología MLI (luz modulada en intensidad) instalado en el techo. Incluso software y accesorio de instalación. Completamente instalado. Marca/Modelo: EUROMA/PEOPLE COUNTER M2+HOUSING M2							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	2.057,69	12.346,14
26.04.02	ud Alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ah	Alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	6				6,00		
						6,00	54,12	324,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 26.04.....								12.670,86
26.05	INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD							
26.05.01	ud Estación de trabajo para el sistema de circuito cerrado de TV							
PN.EGBA10.ctv	Estación de Trabajo Alto Rendimiento. BVMS/BVC/BRS. Microsoft Windows 10 Professional Edition de 64 bits. Intel Core i7-67000 (3.4GHz / 8 MB cache / 1600MHz velocidad de memoria, núcleo cuádruple). 8 GB (2 x 4 GB) DDR4-2133 non-ECC unbuffered RAM. Disco Duro 500 GB, 7200 RPM SATA. Tipo Torre. Teclado y Ratón. TARJETA GRAFICA NVIDIA Cuadro K620 (2GB). No incluye monitor. Incluye servicios de garantía 3 años / día siguiente. Incluso teclado español y teclado universal USB de CCTV con joystick.							
	Completamente instalado. Marca/modelo: HP / Z240 + BOSCH / MHW-AWLCK-ESP + KBD-UXF o equivalente.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	1				1,00		
						1,00	1.906,39	1.906,39
26.05.02	ud Monitor color LED de 27" y resolución Full HD de 1920x1080							
PN.EVFG30.m27	Monitor color LED de 26" y resolución Full HD de 1920x1080, con función de supersosición de imágenes (PIP), alra relación de contraste, y entradas de vídeo. Incluyendo accesorios de montaje, soportes de pared, y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	2				2,00		
						2,00	533,46	1.066,92
26.05.03	ud Estación de trabajo avanzada tipo PC para aplicaciones de seguridad, con tarjeta gráfica de 4 salidas a montior							
PN.EGBA10.isg	Estación de Trabajo Avanzada (HP Z440). BVMS. Microsoft Windows 8.1 Profesional Edition, 64-bit OS. Intel Xeon E5-1650 v3 (3.5GHz/15 MB cache/2133MHz velocidad de memoria, 6 core CPU). 8 GB (2 x 4 GB) DDR4-2133 ECC Registered RAM. Disco 500 GB 7200 RPM SA-TA. Tipo Torre. TARJETA GRAFICA 4 SALIDAS DISPLAY PORTS AMD FirePro V7100, 8 GB. Teclado y ratón. No incluye monitor. Incluye servicios de garantía 3 años / día siguiente. Incluso teclado español y teclado universal USB de CCTV con joystick.							
	Completamente instalado. Marca/modelo: HP / Z440 + BOSCH / MHW-AWLCK-ESP + KBD-UXF o equivalente.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	2.933,11	2.933,11
26.05.04	ud Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080							
PN.EVFG30.m42	Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080, con función de supersosición de imágenes (PIP), alra relación de contraste, y entradas de vídeo. Incluyendo accesorios de montaje, soportes, y material auxiliar. Completamente instalado.							
Act01	ENTREPLANTA SÓTANO 1	3				3,00		
						3,00	861,97	2.585,91



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.05.05	ud Licencia de software de integración de seguridad con módulo gestión para control de accesos.							
PN.EXSEG01	Licencia de software gráfico de integración de seguridad con módulo de gestión para control de accesos basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1			1,00		
						1,00	584,13	584,13
26.05.06	ud Licencia de módulo de gestión para control de visitas							
PN.EXSEG02	Licencia de módulo gestión para control de visitas basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1			1,00		
						1,00	331,79	331,79
26.05.07	ud Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas							
PN.EXSEG03	Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas, basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASSnet o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES		1			1,00		
						1,00	334,13	334,13



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.05.08 PN.EXSEG04	ud Licencia de módulo de integración para gestión de la interfonía IP Licencia de módulo de integración de la interfonía IP. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	315,43	315,43
26.05.09 PN.EXSEG05	ud Licencia de módulo de integración para centrales de intrusión Licencia de módulo de integración de centrales de alarma intrusión (hasta 3 centrales). Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	390,20	390,20
26.05.10 PN.EXSEG06	ud Licencia de módulo de integración para videgrabadores IP de CCTV Licencia de módulo de integración de videgrabadores (hasta 3 grabadores) de circuito cerrado de televisión. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	2				2,00		
						2,00	390,20	780,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.05.11	ud Licencia de módulo de integración para centrales de detección de incendios							
PN.EXSEG07	Licencia de módulo de integración de centrales de detección de incendios (hasta 3 centrales). Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.							
Act01	GENERALES - VERTICALES	1				1,00		
						1,00	390,20	390,20
TOTAL 26.05.....								11.618,61



26.06 EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD

26.06.01	ud Sistema de inspección de bajos de vehículos							
PN.EXEQSEG01.a	Sistema de inspección de bajos de vehículos en movimiento en tiempo real, con cámara de alta resolución que digitaliza completamente los bajos de vehículos de cualquier dimensión. Con pantalla de alta resolución para identificar objetos peligrosos y amenazantes. Incluyendo: - Unidad de escaneo, cámara B/N con 1024 píxeles e iluminación LED DÍA. - Ejes guía, set de cable de 30m, poste semáforo integrado con sensor fotoeléctrico. - Detector de lazo inductivo de 2 canales, 230V AC con zócalo de 11 pines para carril DIN, caja estanca para detector de lazo, con PCB y clemas de tornillo. - Placa base Intel Pentium, procesador Intel Pentium de 2,8GHz, 2GB de Memoria RAM, disco duro de 120GB, tarjeta capturadora, tarjeta E/S, DVD & CD-RW - Pantalla TFT LCD de 19" para funcionamiento con Teclado PS2, Ratón PS2 y Placa de conexión al escáner. - Protección IP65. - Sistema de retroiluminación que permite ver la pantalla incluso con el sol incidiendo frontalmente. - Fijación a pared - Servidor con interfaz para vigilante con Software basado en LINUX, zoom hasta 5/0,2". Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / CAR VISION/PROINSPECT o equivalente.							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	17.581,04	17.581,04
26.06.02	ud Equipo de inspección por RX, objetos perdidos							
PN.EXEQSEG11.a	Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en recepción de objetos perdidos, con un túnel de 750mm por 550mm, con una calidad de imagen excepcional y excelente capacidad de alerta y de detección de amenazas para grandes equipajes y bultos para la detección de explosivos y narcóticos.							

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

- Imágenes de multienergía (4 colores)
- Vista previa/siguiente bulto
- Imagen de archivo
- Herramientas de procesamiento de imagen configurables
- Contador de bultos
- Fecha / Display con hora
- Indicador de búsqueda
- UPS (suministro ininterrumpido de corriente)
- Monitor plano
- Apoyo en diferentes idiomas

FUNCIONES PROCESAMIENTO DE IMÁGENES ESTÁNDAR

- Crystal Clear™
- SYNERGY™
- Blanco y negro
- Líneas de orgánicos / Inorgánicos
- Vídeo inverso
- Alta penetración
- Baja penetración
- Pseudocolor
- Mejora de bordes variable
- Líneas de color variable
- Gamma variable
- Densidad variable
- Zoom y panorámica continuos y dinámicos
- Zoom fijo (64x)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones:

- Longitud: 2.282mm
- Ancho: 1.030mm
- Altura: 1.467mm
- Tamaño túnel: 750mm (ancho) x 550mm (alto)
- Velocidad cinta: 0,20m/sg
- Carga cinta: 165Kg
- Altura cinta: 788mm
- Peso aproximado: Neto: 610Kg
- Potencia sistema: 100/110/120/200/208/220/230/240VAC +/-10%

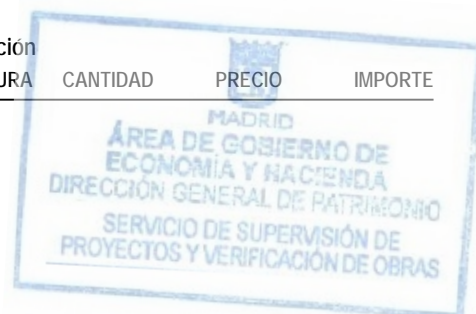
NORMATIVA GUBERNAMENTAL

- Cumple con La normativa (CE) nº 300/2008
- Cumple con La normativa (UE) nº 185/2010-Cumple con la Decisión de la Comisión de la UEC(2010)774

SALUD Y SEGURIDAD

Cumple con las normas internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos(Federal Standard 21CFR 1020.40)y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles.También con el estándar IEC61010-2-091Seguridad de la Película: Para ISO1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación. Certificado ISO 9001:2008.

Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 622XR HP o equiva-



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

Act01	lente. SÓTANO 1					1,00		
						1,00	19.871,15	19.871,15



26.06.03 ud Equipo de inspección por RX, sala multiusos

PN.EXEQSEG11.b Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en recepción de salas multiusos on una abertura de túnel alta y una cinta baja, diseñado para depositar y levantar cómodamente la carga pequeña así como los equipajes y los paquetes grandes durante la inspección por RX. Dispone del más avanzado software de detección, interpretación y resolución de amenazas por imagen radiográfica, lo cual le convierte en una de las mejores opciones del mercado. De diseño ergonómico, de fácil e intuitivo manejo, alta resolución de sus imágenes, lo convierten en un equipo sencillo y fiable para el profesional de la seguridad en el mercado actual. Dispone de la más avanzada tecnología en discriminación por multienergía, mediante dos líneas de Arrays de alta y baja energía totalmente independientes, lo cual garantiza la total discriminación entre los materiales orgánicos e inorgánicos, incluso enmascarando bajo elementos de alta densidad, materiales de procedencia orgánica, garantizando la no ocultación al operador de estos materiales (Explosivos, Drogas, Alimentos, etc.). Incluye sistema TIP que inserta imágenes digitales sospechosas que son simuladas y de todo tipo y en diferentes vistas (armas de fuego, artefactos explosivos, armas blancas), en frecuencias de aparición configurables dentro del flujo regular de equipajes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones:

- Longitud 3798 mm.
- Ancho: 1410 mm.
- Alto 2124mm.
- Dimensiones del túnel: 1000mm x 1000.
- Altura de la cinta 353mm
- Velocidad del transportador: 0.20 m/sg.
- Carga máxima: 165 kg distribuidos uniformemente.
- Peso aproximado: Neto 1250 kg;
- Sistema energía: 115 VAC +/-10%/50 Hz ó 60Hz/10 A máximo. 230 VAC +/-10%/50 Hz ó 60 Hz/5 A máximo

GENERADOR DE RAYOS X E IMAGEN

Resolución de cable: 38AWG garantizado,

40 AWG típico.

Penetración en acero: De 28-30 mm garantizados con el generador de alta penetración.

Separación de material: Bajo Z atómico, Medio Z atómico y Alto Z atómico hasta 0.5 de precisión

Voltaje del Generador: Operando a 160 KV.

Orientación: Vertical de arriba abajo

Corriente del tubo: 1.0 mA.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Cumple con las normas internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos (Federal Standard 21CFR 1020.40) y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles. Seguridad de la Película: Para ISO 1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación.</p> <p>Certificado CE y FCC & IEC. Certificado ISO 9001:2008 HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO CON EL NÚMERO NHM-X0127</p> <p>Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 628XR o equivalente.</p>							
Act01	SÓTANO 1	1				1,00		
						1,00	35.087,78	35.087,78
26.06.04	ud Equipo de inspección por RX, acceso a edificios							
PN.EXEQSEG11.c	<p>Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en acceso a edificios, con un túnel de 620mm por 420mm con la más alta calidad de imagen de su clase así como de excelentes capacidades de alerta y detección de amenazas.</p> <p>Con más de 14 herramientas de procesamiento de imágenes y funciones de algoritmos para la alerta de detecciones, el software de avanzadas características permite al operador realizar una búsqueda precisa y fácil de elementos de contrabando.</p> <p>Características principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? Imágenes de multienergía (4 colores) ? Vista previa/siguiente bulto ? Imagen de archivo ? Herramientas de procesamiento de imagen configurables ? Contador de bultos ? Fecha / Display con hora ? Indicador de búsqueda ? UPS (suministro ininterrumpido de corriente) ? Monitor plano ? Soporte en diferentes idiomas <p>Dimensiones: Longitud: 2.082mm; ancho: 840mm; altura: 1.382mm</p> <p>Tamaño túnel: 620mm (ancho) x 420mm (alto)</p> <p>Velocidad cinta: 0,20m/sg</p> <p>Carga cinta: 165Kg</p> <p>Altura cinta: 803mm</p> <p>Peso aproximado: Neto: 486Kg</p> <p>Potencia sistema: 100/110/120/200/208/220/230/240VAC+/-10%</p> <p>Rendimiento del generador de Rx y de la imagen: Penetración en acero: 40- 42mm garantizado.</p> <p>Resolución cables: 44AWG típico, 42AWG estándar</p> <p>Resolución espacial: 0,8mm vertical/0,8mm horizontal</p>							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Ventilación: Baño de aceite sellado con aire forzado Voltaje ánodo: 160kV Orientación: Diagonal hacia arriba</p> <p>NORMATIVA GUBERNAMENTAL Cumple con La normativa (CE) nº 300/2008 Cumple con La normativa (UE) nº 185/2010 Cumple con la Decisión de la Comisión de la UE C_2010_774 Homologado por el Ministerio de Energía, Industria y Turismo con el nº NHM-X-127</p> <p>SALUD Y SEGURIDAD Cumple con las normas internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos (Federal Standard 21CFR 1020.40) y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles. También con el estándar IEC61010-2-091 Seguridad de la Película: Para ISO 1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación. Certificado ISO 9001:2008</p> <p>Incluso cableados de conexión y programación. Completamente ins- talado. Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 620XR HP o equiva- lente.</p>							
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	5				5,00		
						5,00	18.206,37	91.031,85



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.06.05	ud Arco detector de metales							
PN.EXEQSEG21.a	Arco de tecnología avanzada para la detección de metales, adaptado para ser utilizado en todo tipo de entornos. Características: ?Inmune a interferencias electromagnéticas y eléctricas ?Inocuo para personas embarazadas o aquellas que porten marcapasos ?Contador de tráfico integrado ?100 pasos de sensibilidad en cada programa ?Calibración manual o automática ?Normativa IP 55 ?Consumo máximo de 65W ?Sus zonas independientes de detección favorecen la detección más fiable, mayor discriminación, alto rendimiento de tráfico y una ubicación exacta de las amenazas. ?Interfaz de usuario fácil de utilizar ?Temperatura: de -20 °C a 70 °C ?Humedad: 0 a 95% sin condensación ?Alarma audible y óptica ?Dimensiones: 900 x 2240 x 700 mm ?Peso: 58,8 kg ? Compatible Sistema de Gestión en Red MetorNet Cumple con los límites establecidos por las normas internacionales de seguridad humana. Cumple la normativa ADA: piezas de 32 pulgadas disponibles que cumplen con la norma ADA para el acceso de sillas de ruedas. Es seguro para embarazadas, personas con marcapasos y material de grabación magnética. Conforme a las normas aplicables de seguridad eléctrica y EMC. Cumplimiento de aviación por la UE. Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / METOR 6M o equivalente.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA					1		1,00
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA					5		5,00
								6,00 2.995,56 17.973,36
26.06.06	ud Alimentación a sistema de inspección de bajos de vehículos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/							
PN.ERJM55.bi	Alimentación a sistema de inspección de bajos de vehículos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1					1		1,00
								1,00 130,88 130,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



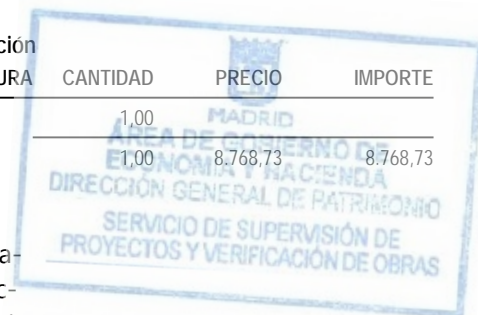
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.06.07	ud Alimentación a escáner incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.bh	Alimentación a escáner incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	SÓTANO 1	2				2,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	5				5,00		
						7,00	120,45	843,15
26.06.08	ud Alimentación a arco detector de metales incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido							
PN.ERJM55.ad	Alimentación a arco detector de metales incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
Act01	EDIFICIO E BIBLIOTECA	1				1,00		
Act01	PLANTA BAJA - PLAZA	5				5,00		
						6,00	111,39	668,34
TOTAL 26.06.....								183.187,55

26.07 VARIOS

26.07.01	ud Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de seguridad completamente terminada							
PN.E1KA10.e	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de seguridad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

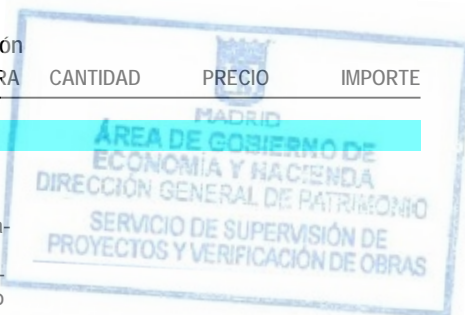


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Act01	GENERALES - VERTICALES					1,00			
						1,00	8.768,73	8.768,73	
26.07.02	ud Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de seguridad entre sectores incendios								
PN.E1KA20.e	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de seguridad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.								
Act01	GENERALES - VERTICALES					1,00			
						1,00	4.384,38	4.384,38	
26.07.03	ud Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de seguridad								
PN.E2AA01.e	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de seguridad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTO-CAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.								
Act01	GENERALES - VERTICALES					1,00			
						1,00	686,36	686,36	
TOTAL 26.07.....									13.839,47
TOTAL 26.....									703.833,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

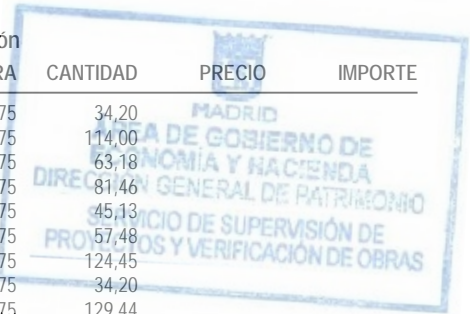
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27	PINTURAS							
27.01	m2 PINTURA PARAMENTO ENFOSCADO							
PN.ENFOSC	Pintura plástica lisa mate de las siguientes características: - Sobre soporte de enfoscado/bloque de hormigón/hormigón, en paramentos verticales/horizontales. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada con pistola airless y/o rodillo, en color RAL a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo con plastico diluido, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Sala Bombas Climatización	27,65				2,95		81,57
GEN	Sala Bombas anillo Térmico	55,8				2,95		164,61
GEN	Distribuidor	9,95				2,95		29,35
GEN	Distribuidor	8,3				2,95		24,49
GEN	Sala Agua y riego	28,5				2,95		84,08
GEN	Distribuidor	36,15				2,95		106,64
GEN	Escalera EHO1	17,75				2,95		52,36
GEN	Almacén	16,4				2,95		48,38
GEN	Almacén	16,6				2,95		48,97
GEN	Sala Bombeo	12,45				2,95		36,73
GEN	Distribuidor	15,15				2,95		44,69
GEN	Escalera EHO2	23,6				2,95		69,62
GEN	PCI1	27				2,95		79,65
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -2							
GEN	Disponibile	29,9				4,75		142,03
GEN	Extracción	16,5				4,75		78,38
GEN	Distribuidor	13,4				4,75		63,65
GEN	RITI	10,45				4,75		49,64
GEN	Distribuidor	6,9				4,75		32,78
GEN	Gr. neumático pte. Princesa	13,25				4,75		62,94
GEN	Disponibile	20,3				4,75		96,43
GEN	Zona Carga y Descarga	29,15				4,75		138,46
GEN	Clasificación Objetos Perdidos	24,7				4,75		117,33
GEN	Distribuidor	15,5				4,75		73,63
GEN	Ascensor	8,85				4,75		42,04
GEN	Distribuidor	11,15				4,75		52,96
GEN	Escalera EH04	12,8				4,75		60,80
GEN	Vestíbulo Indep.	6,5				4,75		30,88
GEN	Clasificación Objetos Perdidos	21,55				4,75		102,36
GEN	Grupo neumático Bolardos	24,3				4,75		115,43
GEN	Distribuidor	9,55				4,75		45,36
GEN	Control Seguridad	21,2				4,75		100,70
GEN	Rack	14,25				4,75		67,69
GEN	Distribuidor	14,1				2,25		31,73
GEN	Almacén Mantenimiento	16,9				2,25		38,03
GEN	Distribuidor	12,4				2,25		27,90
GEN	RITI 01	14,75				2,25		33,19
GEN	RITI 02	14,75				2,25		33,19
GEN	Escalera EH01	25				2,25		56,25
GEN	Ascensor	7				2,25		15,75
GEN	Distribuidor	46,1				2,25		103,73
GEN	Grupo electrógeno	24,8				2,25		55,80
GEN	Extracción sótano 1	19,3				4,75		91,68
GEN	CGBT SAI	28,1				2,25		63,23
GEN	Seguridad	24,4				2,25		54,90
GEN	Distribuidor	16,05				2,25		36,11
GEN	Almacén	32,85				2,25		73,91
GEN	Centro Transformación	22,55				2,25		50,74
GEN	Extracción	15,65				2,25		35,21
GEN	Vest. Independencia	6,5				4,75		30,88
GEN	Climatización Sala 3	23,85				4,75		113,29
GEN	Distribuidor	13				4,75		61,75
GEN	Extracción Sót. 2	13,5				4,75		64,13
GEN	Escalera EH03	34,45				4,75		163,64
GEN	Vestíbulo	14,55				4,75		69,11
GEN	Disponibile	25,6				4,75		121,60
GEN	Climatización Sala 2 / 1	47,3				4,75		224,68
GEN	Vestíbulo Indep.	7,2				4,75		34,20
GEN	CT-2	22,6				4,75		107,35
GEN	Distribuidor	9,25				4,75		43,94
GEN	CGBT-2	26,85				4,75		127,54



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

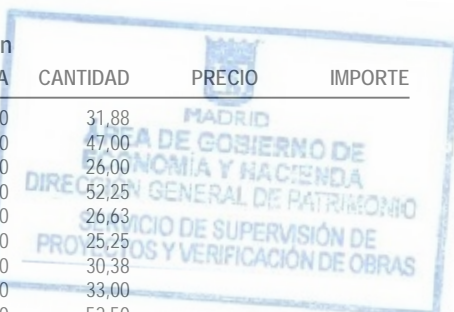


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GEN	Vestíbulo Indep.	7,2			4,75	34,20		
GEN	Grupo Electrógono	24			4,75	114,00		
GEN	Ext. Sót. 1	13,3			4,75	63,18		
GEN	Escalera EH02	17,15			4,75	81,46		
GEN	Distribuidor	9,5			4,75	45,13		
GEN	Distribuidor	12,1			4,75	57,48		
GEN	Grupo Electrógono	26,2			4,75	124,45		
GEN	Vestíbulo Indep.	7,2			4,75	34,20		
GEN	CGBT	27,25			4,75	129,44		
GEN	Distribuidor	13,1			4,75	62,23		
GEN	Centro de Transformación Sót. 2	21			4,75	99,75		
GEN	Extracción Sót. 1	17,15			4,75	81,46		
GEN	Extracción Sót. 2	22,05			4,75	104,74		
GEN	Almacén	6,4			4,95	31,68		
GEN	Almacén	4,7			4,95	23,27		
GEN	Paneles Móviles	8			4,95	39,60		
GEN	Almacén	3,8			4,95	18,81		
GEN	Almacén	4,65			4,95	23,02		
GEN	Paneles Móviles	11,95			4,95	59,15		
GEN	Almacén	11,75			4,95	58,16		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
GEN	Extracción	11,3			2,50	28,25		
GEN	Instalaciones	10,55			2,50	26,38		
GEN	Almacén	9,85			2,50	24,63		
GEN	Ascensor	7			2,50	17,50		
GEN	Extracción	12,4			2,50	31,00		
Subt.	Subt. ENTREPLANTA SÓT.							
BL. 01	Climatizadora	8,2			2,50	20,50		
BL. 01	Ascensor	6,8			2,50	17,00		
BL. 01	Ascensor	10,4			2,50	26,00		
BL. 01	Almacén	20,85			2,50	52,13		
BL. 01	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 01	Climatización	10,4			2,50	26,00		
BL. 02	Racks / Cuadros Eléctricos	16,35			2,50	40,88		
BL. 02	Almacén	7,75			2,50	19,38		
BL. 02	Ascensores	10,9			2,50	27,25		
BL. 02	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 02	Climatización	10,85			2,50	27,13		
BL. 02	Racks / Cuadros Eléctricos	13,2			2,50	33,00		
BL. 02	Escalera Evacuación	21,55			2,50	53,88		
BL. 02	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 02	Climatización	10,85			2,50	27,13		
BL. 03	Racks / Cuadros Eléctricos	9,5			2,50	23,75		
BL. 03	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 03	Climatización	10,85			2,50	27,13		
BL. 03	Racks / Cuadros Eléctricos	18,05			2,50	45,13		
BL. 03	Almacén	7,8			2,50	19,50		
BL. 03	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 03	Almacén	5,55			2,50	13,88		
BL. 03	Ascensor	10,4			2,50	26,00		
BL. 03	Climatización	9,3			2,50	23,25		
BL. 04	Grupo Electrógono	21,8			2,50	54,50		
BL. 04	Vestíbulo de Independencia	14,35			2,50	35,88		
BL. 04	Centro seccionamiento	17,45			2,50	43,63		
BL. 04	Disponible	8,1			2,50	20,25		
BL. 04	Escalera Evacuac.	16,65			2,50	41,63		
BL. 04	Climatización	18,35			2,50	45,88		
BL. 04	Climatización	23,15			2,50	57,88		
BL. 04	Climatización	23,15			2,50	57,88		
BL. 04	Climatización	22,8			2,50	57,00		
BL. 04	Climatización	24,3			2,50	60,75		
BL. 04	Climatización	23,7			2,50	59,25		
BL. 04	Climatización	16,65			2,50	41,63		
BL. 05	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 05	Almacén	24			2,50	60,00		
BL. 05	Climatización	10,4			2,50	26,00		
BL. 05	Racks / Cuadros Eléctricos	18,05			2,50	45,13		
BL. 05	Almacén	7,85			2,50	19,63		
BL. 05	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 06	Climatización	10,3			2,50	25,75		
BL. 06	Climatización	10,5			2,50	26,25		
BL. 06	Racks / Cuadros Eléctricos	13,2			2,50	33,00		
BL. 06	Escalera Evacuación	21,2			2,50	53,00		
BL. 06	Climatización	10,3			2,50	25,75		
BL. 06	Climatización	10,6			2,50	26,50		
BL. 07	Racks / Cuadros Eléctricos	18,05			2,50	45,13		
BL. 07	Almacén	7,8			2,50	19,50		
BL. 07	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 07	Climatización	10,65			2,50	26,63		
BL. 07	Climatización	10,45			2,50	26,13		
BL. 08	Climatización	13,05			2,50	32,63		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

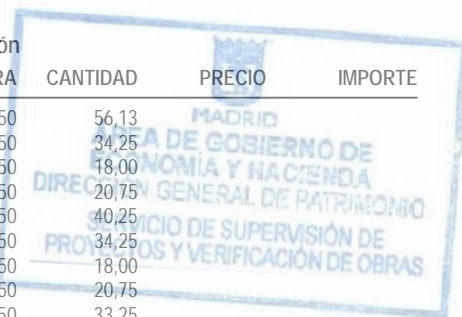
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 08	Climatización	12,75			2,50		31,88	
BL. 08	Climatización	18,8			2,50		47,00	
BL. 09	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 09	Almacén	20,9			2,50		52,25	
BL. 09	Racks / Cuadros Eléctricos	10,65			2,50		26,63	
BL. 09	Climatización	10,1			2,50		25,25	
BL. 09	Almacén	12,15			2,50		30,38	
BL. 09	Climatización	13,2			2,50		33,00	
BL. 09	Escalera Evacuación	21			2,50		52,50	
BL. 09	Racks / Cuadros Eléctricos	10,65			2,50		26,63	
BL. 09	Climatización	10,85			2,50		27,13	
BL. 10	Climatización	17,2			2,50		43,00	
BL. 10	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 10	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 10	Racks / Cuadros Eléctricos	10,65			2,50		26,63	
BL. 10	Climatización	10,4			2,50		26,00	
BL. 10	Almacén	20,9			2,50		52,25	
BL. 10	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 10	Ascensor	8,8			2,50		22,00	
BL. 10	Escalera Obj. Perd.	15,9			2,50		39,75	
BL. 10	Climatización	8,2			2,50		20,50	
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Racks	9,6			2,50		24,00	
BL. 01	Ascensor	6,9			2,50		17,25	
BL. 01	Escalera	7,9			2,50		19,75	
BL. 01	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 01	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 02	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 02	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 02	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 02	Escalera Evacuación	17,5			2,50		43,75	
BL. 02	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 03	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 03	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 03	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 03	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 04	Escalera	17,8			2,50		44,50	
BL. 04	Climatización	11,4			2,50		28,50	
BL. 04	Climatización	11,35			2,50		28,38	
BL. 04	Climatización	10,8			2,50		27,00	
BL. 04	Climatización	12,15			2,50		30,38	
BL. 04	Climatización	10,8			2,50		27,00	
BL. 04	Climatización	12,15			2,50		30,38	
BL. 04	Climatización	11,4			2,50		28,50	
BL. 04	Climatización	11,35			2,50		28,38	
BL. 04	Escalera	17,8			2,50		44,50	
BL. 05	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 05	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 05	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 06	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 06	Escalera Evacuación	17,5			2,50		43,75	
BL. 06	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 07	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 07	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 07	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 08	Instalaciones	18,9			2,50		47,25	
BL. 08	Instalaciones	10			2,50		25,00	
BL. 09	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 09	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 09	Escalera Evacuación	17,5			2,50		43,75	
BL. 09	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 10	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 10	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 10	Patio Climatiz.	8,6			2,50		21,50	
BL. 10	Ascensor	10,4			2,50		26,00	
BL. 10	Ascensor	8,8			2,50		22,00	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Climatización	15,3			2,50		38,25	
BL. 01	Climatización	15,3			2,50		38,25	
BL. 01	Ascensor	9,35			2,50		23,38	
BL. 01	Climatización	13,7			2,50		34,25	
BL. 01	Climatización	7,2			2,50		18,00	
BL. 01	Climatización	8,3			2,50		20,75	
BL. 02	Racks / Cuadro Eléctricos	17,75			2,50		44,38	
BL. 02	Almacén	8,55			2,50		21,38	
BL. 02	Ascensores	10,9			2,50		27,25	
BL. 02	Climatización	13,7			2,50		34,25	
BL. 02	Climatización	7,2			2,50		18,00	
BL. 02	Climatización	8,3			2,50		20,75	
BL. 02	Racks / Cuadro Eléctricos	11,1			2,50		27,75	
BL. 02	Impresoras	7,3			2,50		18,25	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02	Escalera Evacuación	22,45			2,50	56,13		
BL. 02	Climatización	13,7			2,50	34,25		
BL. 02	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 02	Climatización	8,3			2,50	20,75		
BL. 03	Racks / Cuadro Eléctricos	16,1			2,50	40,25		
BL. 03	Climatización	13,7			2,50	34,25		
BL. 03	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 03	Climatización	8,3			2,50	20,75		
BL. 03	Racks / Cuadro Eléctricos	13,3			2,50	33,25		
BL. 03	Impresión	10,15			2,50	25,38		
BL. 03	Almacén	9,3			2,50	23,25		
BL. 03	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 03	Ascensor	9,35			2,50	23,38		
BL. 04	Escalera Evacuación	18			2,50	45,00		
BL. 04	Climatización	9,95			2,50	24,88		
BL. 04	Climatización	10,2			2,50	25,50		
BL. 04	Climatización	11,75			2,50	29,38		
BL. 04	Climatización	11,1			2,50	27,75		
BL. 04	Climatización	9,95			2,50	24,88		
BL. 04	Climatización	10,2			2,50	25,50		
BL. 04	Escalera Evacuación	18			2,50	45,00		
BL. 05	Climatización	13,9			2,50	34,75		
BL. 05	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 05	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 05	Racks / Cuadro Eléctricos	13,35			2,50	33,38		
BL. 05	Impresión	10,15			2,50	25,38		
BL. 05	Almacén	9,3			2,50	23,25		
BL. 05	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 06	Climatización	14			2,50	35,00		
BL. 06	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 06	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 06	Racks / Cuadro Eléctricos	11,4			2,50	28,50		
BL. 06	Impresión	7,6			2,50	19,00		
BL. 06	Escalera Evacuación	23			2,50	57,50		
BL. 06	Climatización	14			2,50	35,00		
BL. 06	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 06	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 07	Racks / Cuadro Eléctricos	13,6			2,50	34,00		
BL. 07	Impresión	10,15			2,50	25,38		
BL. 07	Almacén	9,3			2,50	23,25		
BL. 07	Ascensores	10,8			2,50	27,00		
BL. 07	Climatización	13,9			2,50	34,75		
BL. 07	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 07	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 08	Climatización	16,6			2,50	41,50		
BL. 08	Climatización	16,5			2,50	41,25		
BL. 08	Climatización	16,5			2,50	41,25		
BL. 09	Ascensor	9,35			2,50	23,38		
BL. 09	Climatización	13,9			2,50	34,75		
BL. 09	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 09	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 09	Racks / Cuadro Eléctricos	11,1			2,50	27,75		
BL. 09	Impresión	7,6			2,50	19,00		
BL. 09	Escalera Evacuación	23			2,50	57,50		
BL. 09	Climatización	13,9			2,50	34,75		
BL. 09	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 09	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 10	Racks / Cuadro Eléctricos	17,75			2,50	44,38		
BL. 10	Almacén	8,6			2,50	21,50		
BL. 10	Ascensores	10,9			2,50	27,25		
BL. 10	Climatización	13,9			2,50	34,75		
BL. 10	Climatización	7,2			2,50	18,00		
BL. 10	Climatización	8,45			2,50	21,13		
BL. 10	Ascensor	9,4			2,50	23,50		
BL. 10	Climatización	15,5			2,50	38,75		
BL. 10	Climatización	15,3			2,50	38,25		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						11.716,58	4,33	50.732,79



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.02	m2 PINTURA GARAJE							
PN.GARAJE	Pintura plástica lisa mate de las siguientes características: - Sobre soporte de enfoscado/bloque de hormigón/hormigón, en paramentos verticales/horizontales. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada con pistola airless y/o rodillo, en color RAL a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo con plastico diluido, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Paredes Garaje S-2	210,5			2,95	620,98		
GEN	Rampa de S-1 a S-2	0,5	19,85		2,95	29,28		
GEN		0,5	19,85		2,95	29,28		
GEN	Pilares 60*30 Eje E	5	1,80		2,95	26,55		
GEN	Pilares 60*30 Eje D	6	1,80		2,95	31,86		
GEN	Pilar 360x85 Eje D	1	8,90		2,95	26,26		
GEN	Pilares 60*30 Eje C	7	1,80		2,95	37,17		
GEN	Pilares 60*30 Eje B	5	1,80		2,95	26,55		
GEN	Pilares 60*30 Eje 2	3	1,80		2,95	15,93		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -2							
GEN	Paredes Garaje S-1	323,1			4,75	1.534,73		
GEN		262,4			4,75	1.246,40		
GEN	Pilares 60*30 Eje B	16	1,80		4,75	136,80		
GEN		12	1,80		4,75	102,60		
GEN		11	1,80		4,75	94,05		
GEN	Pilares 210*30 Eje C	3	4,80		4,75	68,40		
GEN	Muro Rampa S-2 a S-1	2	2,15		1,00	4,30		
GEN		2	5,40		1,00	10,80		
GEN		2	5,40		1,00	10,80		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
						4.052,74	4,33	17.548,36
27.03	m2 PINTURA CARTÓN-YESO							
PN.PYL	Pintura plástica lisa mate resistente al agua, de las siguientes características: - Sobre soporte horizontal / vertical de cartón-yeso. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada a pistola airless y/o con rodillo, en color a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Distribuidor	21,6			3,35	72,36		
GEN	Guardarropa	16,3			3,90	63,57		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1							
GEN	Distribuidor	87,25			2,50	218,13		
GEN	Clasificación Paquetería	17,9			2,50	44,75		
GEN	Sala Conductores	17,4			2,50	43,50		
GEN	Distribuidor	36,35			2,50	90,88		
GEN	Distribuidor	14,45			2,50	36,13		
GEN	Enfermería	16			2,50	40,00		
GEN	Sala Control Ins.	21,3			2,50	53,25		
GEN	Sala Control Seg.	32,35			2,50	80,88		
GEN	Oficio	18,8			2,50	47,00		
GEN	Rack	19,15			2,50	47,88		
Subt.	Subt. PL. SÓTANO -1E							
BL. 01	Control	9,05			2,50	22,63		
BL. 01		5,5			2,50	13,75		
BL. 01	S. de Reuniones	9,6			2,50	24,00		
BL. 01		9,6			2,50	24,00		
BL. 02	S. de Reuniones	9,6			2,50	24,00		
BL. 02		9,6			2,50	24,00		
BL. 02		9,6			2,50	24,00		
BL. 02		9,6			2,50	24,00		
BL. 02		9,6			2,50	24,00		
BL. 03	S. de Reuniones	18,75			2,50	46,88		
BL. 03		9,6			2,50	24,00		
BL. 03		9,6			2,50	24,00		
BL. 03		14,25			2,50	35,63		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

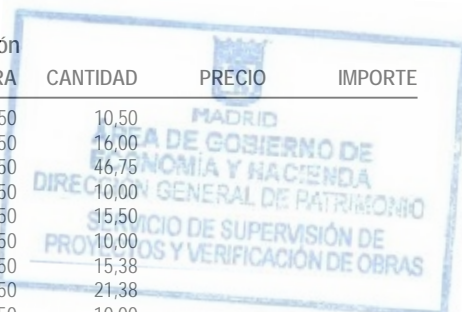
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 05		7,2			2,50		18,00	
BL. 05	Sala Reuniones	4,3			2,50		10,75	
BL. 05		7,2			2,50		18,00	
BL. 05	Despachos	7,35			2,50		18,38	
BL. 05		7,2			2,50		18,00	
BL. 05		7,35			2,50		18,38	
BL. 05		7,2			2,50		18,00	
BL. 06	Despachos	9,55			2,50		23,88	
BL. 06		7,2			2,50		18,00	
BL. 06		7,35			2,50		18,38	
BL. 06		3,9			2,50		9,75	
BL. 06		3,55			2,50		8,88	
BL. 06		7,35			2,50		18,38	
BL. 06		7,2			2,50		18,00	
BL. 06		9,55			2,50		23,88	
BL. 06		7,2			2,50		18,00	
BL. 06	Despachos	7,35			2,50		18,38	
BL. 06		7,2			2,50		18,00	
BL. 06		7,35			2,50		18,38	
BL. 06		5,95			2,50		14,88	
BL. 06		7,2			2,50		18,00	
BL. 06		7,35			2,50		18,38	
BL. 07	Despachos	7,35			2,50		18,38	
BL. 07		3,55			2,50		8,88	
BL. 07		3,55			2,50		8,88	
BL. 07		7,35			2,50		18,38	
BL. 07		7,2			2,50		18,00	
BL. 07		9,55			2,50		23,88	
BL. 07		7,2			2,50		18,00	
BL. 07		7			2,50		17,50	
BL. 07	Despachos	7,2			2,50		18,00	
BL. 07		7,35			2,50		18,38	
BL. 07		7,2			2,50		18,00	
BL. 07		7,35			2,50		18,38	
BL. 07		7,2			2,50		18,00	
BL. 07		7,05			2,50		17,63	
BL. 08	Salas Reuniones	18,9			2,50		47,25	
BL. 08		18,85			2,50		47,13	
BL. 09	Despachos	4,4			2,50		11,00	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		9,55			2,50		23,88	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 09		3,95			2,50		9,88	
BL. 09		3,55			2,50		8,88	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		9,55			2,50		23,88	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 09		3,55			2,50		8,88	
BL. 09	Sala Reuniones	7,1			2,50		17,75	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09	Despachos	7,35			2,50		18,38	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 09		5,95			2,50		14,88	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 09		7,2			2,50		18,00	
BL. 09		7,35			2,50		18,38	
BL. 10	Despachos	3,55			2,50		8,88	
BL. 10		7,35			2,50		18,38	
BL. 10		7,2			2,50		18,00	
BL. 10		9,55			2,50		23,88	
BL. 10		7,2			2,50		18,00	
BL. 10		4,4			2,50		11,00	
BL. 10		7,2			2,50		18,00	
BL. 10		7,35			2,50		18,38	
BL. 10		7,2			2,50		18,00	
BL. 10		7,1			2,50		17,75	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Sala de Reuniones	8,55			2,50		21,38	
BL. 01	Despachos	4,35			2,50		10,88	
BL. 01		6,5			2,50		16,25	
BL. 02	Despachos	4			2,50		10,00	
BL. 02		6,2			2,50		15,50	
BL. 02		4			2,50		10,00	
BL. 02		6,2			2,50		15,50	
BL. 02		4			2,50		10,00	
BL. 02		6,2			2,50		15,50	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BL. 02		4,2			2,50	10,50		
BL. 02		6,4			2,50	16,00		
BL. 03	Despachos	18,7			2,50	46,75		
BL. 03		4			2,50	10,00		
BL. 03		6,2			2,50	15,50		
BL. 03		4			2,50	10,00		
BL. 03		6,15			2,50	15,38		
BL. 03	Sala de Reuniones	8,55			2,50	21,38		
BL. 05	Despachos	4			2,50	10,00		
BL. 05		6,2			2,50	15,50		
BL. 05		4			2,50	10,00		
BL. 05		6,15			2,50	15,38		
BL. 06	Despachos	4			2,50	10,00		
BL. 06		6,2			2,50	15,50		
BL. 06		4			2,50	10,00		
BL. 06		6,2			2,50	15,50		
BL. 07	Despachos	4			2,50	10,00		
BL. 07		6,15			2,50	15,38		
BL. 07		4			2,50	10,00		
BL. 07		6,2			2,50	15,50		
BL. 09	Sala de Reuniones	8,6			2,50	21,50		
BL. 09	Despachos	4			2,50	10,00		
BL. 09		6,2			2,50	15,50		
BL. 09		4			2,50	10,00		
BL. 09		6,2			2,50	15,50		
BL. 09		4			2,50	10,00		
BL. 09		6,2			2,50	15,50		
BL. 10	Despachos	4			2,50	10,00		
BL. 10		6,2			2,50	15,50		
BL. 10	Sala de Reuniones	8,6			2,50	21,50		
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						4.414,25	4,33	19.113,70
27.04	m2 PINTURA AL SILICATO							
PN.SILICATO	Pintura AL SILICATO de las siguientes características: - Sobre cara inferior de forjado de hormigón, y/o enfoscado en paramentos (horizontales o verticales) y/o muro de hormigón - Aplicada con rodillo y/o pistola, en colores a definir por la D.F. - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de imprimación, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-RPP. Unidad totalmente terminada.							
GEN	Idem. Techo Planta Baja	14836,82				14.836,82		
BL. 10	Idem Techo Planta Primera	12572,39				12.572,39		
BL. 10	Pilares Pl. Baja	700	2,00		6,30	8.820,00		
BL. 10	Pilares Pl. Primera	700	2,00		5,00	7.000,00		
						43.229,21	9,68	418.458,75
27.05	ud MARCADO PLAZA GARAJE							
PN.27.05	Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.							
GEN	Sótano 1	107				107,00		
GEN	Sótano 2	62				62,00		
						169,00	8,82	1.490,58
27.06	ud ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE							
PN.27.06	Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.							
GEN	Sótano 1	107				107,00		
GEN	Sótano 2	62				62,00		
						169,00	16,38	2.768,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.07	m2 PINTURA ANTIPOLVO GAL. INS.							
PN.27.07	<p>Aplicación de pintura antipolvo sobre superficie de hormigón vista en suelo de galería de instalaciones, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Limpieza esmerada y aspirado de las superficies de hormigón -Aplicación a rodillo de dos manos de pintura acrílica satinada (antipolvo), la primera diluida al 10% y la segunda sin diluir -Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos y demás operaciones necesarias para su correcta ejecución -Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. -Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y recomendaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN	Idem Galerías Ins		1			4.284,40	=16B.C06/PN.16.01.15	
						4.284,40	3,01	12.896,04
27.08	ud ROTULACIÓN PLAZA MINUSVÁLIDO							
PN.27.08	<p>Rotulación símbolo de reserva de plaza de garaje para minusválido según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, rulleado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medición: en unidades realmente ejecutadas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN			10			10,00		
						10,00	33,46	334,60
27.09	ud ROTULACIÓN PLAZA VEHÍCULO ELÉCTRICO							
PN.27.09	<p>Rotulación símbolo de reserva de plaza de garaje para vehículo eléctrico según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, rulleado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medición: en unidades realmente ejecutadas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>							
GEN			15			15,00		
						15,00	35,27	529,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

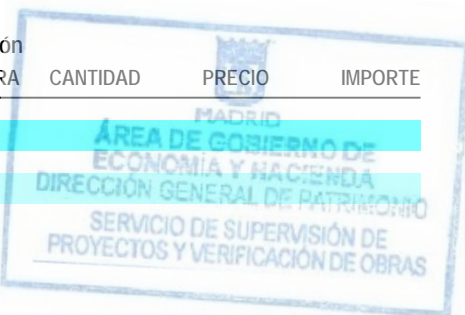


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
27.10	ud FLECHA INDICADORA SENTIDO DE CIRCULACIÓN								
PN.27.10	Formación de flecha indicadora del sentido de circulación según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características: - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: en unidades realmente ejecutadas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.								
GEN		15				15,00			
						15,00	16,71	250,65	
27.11	m2 CEBREADO								
PN.27.11	Formación de "cebreado" según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características: - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: superficie en proyección horizontal abarcada, considerando hueco por encintado De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.								
GEN		215				215,00			
						215,00	8,82	1.896,30	
TOTAL 27									526.019,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

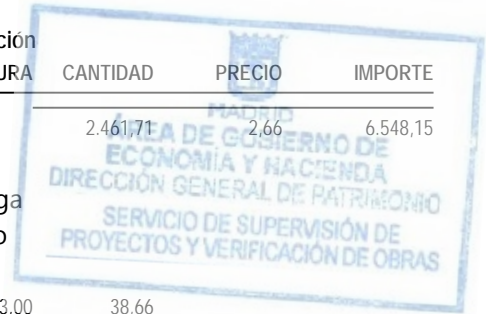
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28	URBANIZACIÓN							
28.01	DEMOLICIONES URBANIZACIÓN							
28.01.01	m3 DEMOL.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA							
mE01DM060	Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.							
GEN	Área de Intervención 01	1	6.214,45			0,25	1.553,61	
GEN	Área de Intervención 02	1	1.270,40			0,25	317,60	
GEN	Parada de Autobuses	1	1.507,40			0,25	376,85	
GEN	Área de Intervención 03	1	2.390,00			0,25	597,50	
							2.845,56	72,38
								205.961,63
28.01.02	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS							
U01AB010	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. I/p.p. de medios auxiliares.							
GEN	Área de Intervención 01		89,6				89,60	
GEN			80,5				80,50	
GEN			55,4				55,40	
GEN			29,1				29,10	
GEN			27,85				27,85	
GEN			27,4				27,40	
GEN			196,05				196,05	
GEN			119,5				119,50	
GEN	Área de Intervención 02		168,4				168,40	
GEN			121,2				121,20	
GEN			231,15				231,15	
GEN			204,2				204,20	
GEN	Área de Intervención 03		95,15				95,15	
GEN	C/Vado de Santa Catalina		265				265,00	
GEN	C/ Maestro Arbós		537,35				537,35	
GEN	Área de Intervención 06		693,5				693,50	
							2.941,35	6,19
								18.206,96
28.01.03	m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO							
U01AB100	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. I/p.p. de medios auxiliares.							
GEN	Área de Intervención 01		50,6				50,60	
GEN			81,7				81,70	
GEN			30,75				30,75	
GEN			17,35				17,35	
GEN			18,5				18,50	
GEN			18,5				18,50	
GEN			47,5				47,50	
GEN			12,85				12,85	
GEN			7,2				7,20	
GEN			60,5				60,50	
GEN	Área de Intervención 02		87,15				87,15	
GEN			56,6				56,60	
GEN			47,15				47,15	
GEN			247,6				247,60	
							783,95	1,96
								1.536,54
28.01.04	m3 RETIRADA TIERRA VEGETAL DESBROCE							
U01BD020	Retirada de tierra vegetal superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, de profundidad variable, incluso carga y transporte de la tierra vegetal a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.							
GEN	C/ Vado de Santa Catalina	1	42,95	2,00	3,00		257,70	
GEN		1	31,55	2,00	2,60		164,06	
GEN		1	25,00	2,00	2,30		115,00	
GEN		1	37,85	2,00	2,05		155,19	
GEN		1	40,10	2,00	1,80		144,36	
GEN	Área de Intervención 05	572,7			2,00		1.145,40	
GEN	Área de Intervención 06	240			2,00		480,00	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.01.05	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA					2.461,71	2,66	6.548,15
U01AM060	Demolición de muro de hormigón armado a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD.							
GEN	C/ Vado de Santa Catalina	1	42,95	0,30	3,00	38,66		
GEN		1	31,55	0,30	2,60	24,61		
GEN		1	25,00	0,30	2,30	17,25		
GEN		1	37,85	0,30	2,05	23,28		
GEN		1	40,10	0,30	1,80	21,65		
						125,45	14,02	1.758,81
28.01.06	u TRASPLANTE ÁRBOL MÁQUINA HIDRAÚLICA D=110							
U13W100	Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m, medida la unidad trasplantada.							
BL. 08	Área de Intervención 6	9				9,00		
						9,00	713,08	6.417,72
TOTAL 28.01.....								240.429,81



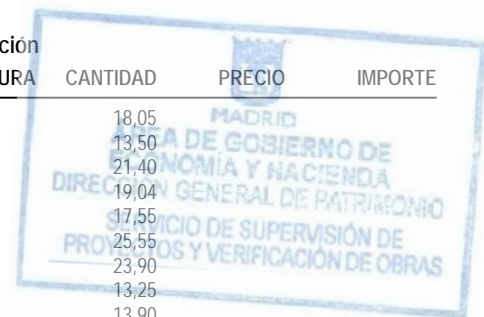
28.02 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN

28.02.01	m2 ADOQUÍN CERÁMICO KLINKER "PC"							
PN.SOL.URB01	Pavimento flexible realizado con tira romana de dimensiones 280x50x50 mm Tipo Vermelho Vulcánico de Malpesa / La Paloma Cerámicas o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características técnicas según UNE-EN-1344-2002: - Reacción al fuego: Clase A1 - Resistencia al hielo/deshielo. Clase FP100: Resistente - Carga de rotura transversal. Clase T4: Valor medio > 80 N/mm. - Resistencia a la abrasión. Clase A3: Valor medio < 450 mm3 - Resistencia al deslizamiento/derrape. Clase U2: Valor USRV>45 - Resistencia a los ácidos. Clase C: <7% - Tolerancia dimensional. Rango de cada dimensión. Clase R1: <0,5 dmm - Resistencia al deslizamiento/ resbalamiento según UNE-ENV 12633. Clase 3 (apto para exteriores) - Colocado mediante cama de arena gruesa de 5 cm de espesor, precompactada sin aglomerantes, con granulometría entre 5 y 0,4 mm (no debiendo existir más de un 10% de material que exceda o esté por debajo de estos márgenes; el material no contendrá más de un 3% de arcilla y limos y estará exento de materias extrañas y sales perjudiciales) - Con junta entre piezas de entre 3 y 5 mm de espesor, y relleno de juntas utilizando arena natural fina y seca (de granulometría comprendida entre 0 y 0,2 mm, exenta de sales solubles perjudiciales) - Con alineación, nivelación y asentado. Colocado a matajunta, con parte proporcional de replanteo, rotura de piezas y compactado - Incluso medios auxiliares, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, remates, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y recomendaciones de Hispalyt. Unidad totalmente terminada, con marcado CE y Ddp (Declaración de prestaciones) según Reglamento UE 35/2011.							
Act01	Área de Intervención 01	51,4				51,40		
Act01		20,45				20,45		
Act01		27,3				27,30		
Act01		19,6				19,60		
Act01		24,2				24,20		
Act01		27,85				27,85		
Act01		12				12,00		
Act01		25,95				25,95		
Act01		17,15				17,15		
Act01		14,25				14,25		
Act01		16,05				16,05		
Act01		32,75				32,75		
Act01		25,05				25,05		
Act01		15,45				15,45		
Act01		22,15				22,15		
Act01		21,45				21,45		
Act01		26,1				26,10		
Act01		12,65				12,65		
Act01		17,8				17,80		
Act01		16,1				16,10		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

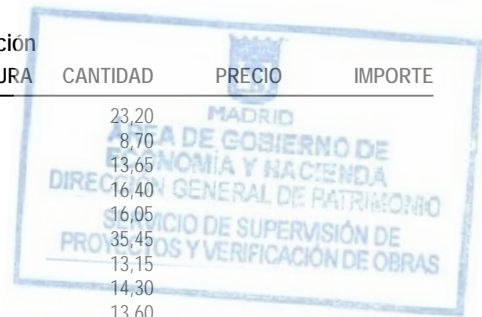
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		18,05				18,05		
Act01		13,5				13,50		
Act01		21,4				21,40		
Act01		19,04				19,04		
Act01		17,55				17,55		
Act01		25,55				25,55		
Act01		23,9				23,90		
Act01		13,25				13,25		
Act01		13,9				13,90		
Act01		17,15				17,15		
Act01		30,2				30,20		
Act01		25,8				25,80		
Act01		15,4				15,40		
Act01		15,3				15,30		
Act01		17,25				17,25		
Act01		16,2				16,20		
Act01		17,4				17,40		
Act01		22,5				22,50		
Act01		19,8				19,80		
Act01		26,5				26,50		
Act01		19,45				19,45		
Act01		26,2				26,20		
Act01		32,7				32,70		
Act01		10,5				10,50		
Act01		25,5				25,50		
Act01		22,9				22,90		
Act01		13,7				13,70		
Act01		25,8				25,80		
Act01		18,6				18,60		
Act01		7,05				7,05		
Act01		14,35				14,35		
Act01		20,7				20,70		
Act01		5,5				5,50		
Act01		24,9				24,90		
Act01		19,5				19,50		
Act01		5				5,00		
Act01		18,45				18,45		
Act01		19				19,00		
Act01		30,65				30,65		
Act01		31,7				31,70		
Act01		27,1				27,10		
Act01		36,8				36,80		
Act01		18,4				18,40		
Act01		23,6				23,60		
Act01		18,35				18,35		
Act01		10,9				10,90		
Act01		25,85				25,85		
Act01		21,4				21,40		
Act01		27,2				27,20		
Act01		37,55				37,55		
Act01		18,05				18,05		
Act01		28,35				28,35		
Act01		25,5				25,50		
Act01		29				29,00		
Act01		18,35				18,35		
Act01		16,25				16,25		
Act01		17,65				17,65		
Act01		11,1				11,10		
Act01		17,1				17,10		
Act01		19,15				19,15		
Act01		16,05				16,05		
Act01		11,9				11,90		
Act01		9,5				9,50		
Act01		8,7				8,70		
Act01		20,3				20,30		
Act01		7,2				7,20		
Act01		10,4				10,40		
Act01		10,9				10,90		
Act01		18,4				18,40		
Act01		14				14,00		
Act01		20,15				20,15		
Act01		21,4				21,40		
Act01		8,1				8,10		
Act01		19,7				19,70		
Act01		19,5				19,50		
Act01		20,35				20,35		
Act01		19				19,00		
Act01		23,55				23,55		
Act01		21,15				21,15		
Act01		13,1				13,10		
Act01		18,5				18,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

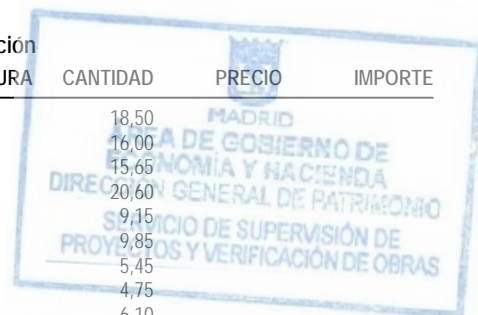
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		23,2				23,20		
Act01		8,7				8,70		
Act01		13,65				13,65		
Act01		16,4				16,40		
Act01		16,05				16,05		
Act01		35,45				35,45		
Act01		13,15				13,15		
Act01		14,3				14,30		
Act01		13,6				13,60		
Act01		23,1				23,10		
Act01		24,7				24,70		
Act01		39,75				39,75		
Act01		44,1				44,10		
Act01		16,25				16,25		
Act01		11,75				11,75		
Act01		17,6				17,60		
Act01		20,25				20,25		
Act01		18				18,00		
Act01		10,9				10,90		
Act01		6,35				6,35		
Act01		8,2				8,20		
Act01		8,75				8,75		
Act01		8,05				8,05		
Act01		7,05				7,05		
Act01		11,15				11,15		
Act01		11,4				11,40		
Act01		11,3				11,30		
Act01		8,2				8,20		
Act01		20,6				20,60		
Act01		21,05				21,05		
Act01		21,25				21,25		
Act01		15,2				15,20		
Act01		10,95				10,95		
Act01		15,65				15,65		
Act01		7,95				7,95		
Act01		18,15				18,15		
Act01		14,3				14,30		
Act01		23,55				23,55		
Act01		18,3				18,30		
Act01		8,85				8,85		
Act01		12				12,00		
Act01		10,4				10,40		
Act01		11,2				11,20		
Act01		9				9,00		
Act01		7,75				7,75		
Act01		10,6				10,60		
Act01		15,65				15,65		
Act01		4,85				4,85		
Act01		2				2,00		
Act01		16,15				16,15		
Act01		20,85				20,85		
Act01		7,9				7,90		
Act01		14,35				14,35		
Act01		25,65				25,65		
Act01		17,25				17,25		
Act01		25,7				25,70		
Act01		19,9				19,90		
Act01	Área de Intervención 02	8,8				8,80		
Act01		3,85				3,85		
Act01		6,3				6,30		
Act01		14,2				14,20		
Act01		6,7				6,70		
Act01		5,8				5,80		
Act01		6,05				6,05		
Act01		17,3				17,30		
Act01		13,8				13,80		
Act01		29,3				29,30		
Act01		7,55				7,55		
Act01		7,65				7,65		
Act01		9,2				9,20		
Act01		10,85				10,85		
Act01		10,6				10,60		
Act01		18,15				18,15		
Act01		13				13,00		
Act01		18,35				18,35		
Act01		21,15				21,15		
Act01		20				20,00		
Act01		7,85				7,85		
Act01		22,6				22,60		
Act01		24,1				24,10		
Act01		10,9				10,90		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		18,5				18,50		
Act01		16				16,00		
Act01		15,65				15,65		
Act01		20,6				20,60		
Act01		9,15				9,15		
Act01		9,85				9,85		
Act01		5,45				5,45		
Act01		4,75				4,75		
Act01		6,1				6,10		
Act01		21,3				21,30		
Act01		12,2				12,20		
Act01		13,2				13,20		
Act01		26,95				26,95		
Act01		33,8				33,80		
Act01		16,8				16,80		
Act01		12,9				12,90		
Act01		7,2				7,20		
Act01		12,2				12,20		
Act01		11,85				11,85		
Act01		21,8				21,80		
Act01		22,65				22,65		
Act01		19				19,00		
Act01		16,9				16,90		
Act01		9,8				9,80		
Act01		33,4				33,40		
Act01		20,15				20,15		
Act01		27,9				27,90		
Act01		18,75				18,75		
						3.674,19	29,14	107.065,90

28.02.02 m.I. BANDA SEPARACIÓN GRANITO 100x20x15 cm.

PN.SOL.URB02

Suministro y colocación de banda de separación ejecutada en granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de **Granilouro** o equivalente, con unas dimensiones de 100x20x15 cm, con cara vista aserrada con una arista matada; colocado sobre cama de hormigón HM20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza, replanteo previo, nivelado, cortes, mermas, roturas, desperdicios, retirada de restos a vertedero, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición en longitud en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones de fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Totalmente terminada.

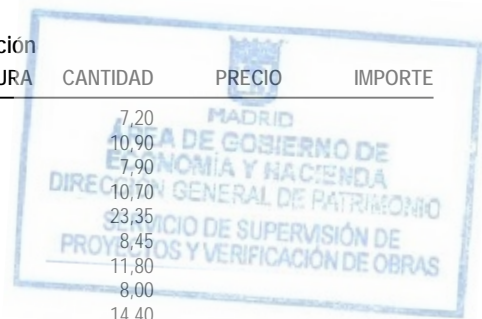
NOTA: Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Act01	Área de Intervención 01	10,75				10,75		
Act01		8,8				8,80		
Act01		5,35				5,35		
Act01		6,7				6,70		
Act01		5,75				5,75		
Act01		19,3				19,30		
Act01		7,7				7,70		
Act01		8,3				8,30		
Act01		7,4				7,40		
Act01		6,5				6,50		
Act01		6,85				6,85		
Act01		15,25				15,25		
Act01		5,15				5,15		
Act01		6,75				6,75		
Act01		6,9				6,90		
Act01		5,65				5,65		
Act01		12,15				12,15		
Act01		3,65				3,65		
Act01		4,3				4,30		
Act01		8,1				8,10		
Act01		7,4				7,40		
Act01		6,05				6,05		
Act01		5,8				5,80		
Act01		13,5				13,50		
Act01		5,35				5,35		
Act01		5,6				5,60		
Act01		18,35				18,35		
Act01		10				10,00		
Act01		7,7				7,70		
Act01		3,1				3,10		
Act01		7,6				7,60		
Act01		9,3				9,30		
Act01		5,25				5,25		
Act01		12,1				12,10		
Act01		4,85				4,85		
Act01		4,65				4,65		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

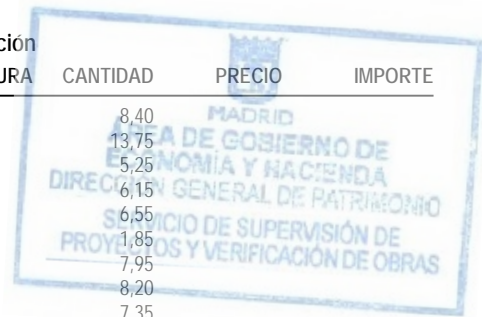
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		7,2				7,20		
Act01		10,9				10,90		
Act01		7,9				7,90		
Act01		10,7				10,70		
Act01		23,35				23,35		
Act01		8,45				8,45		
Act01		11,8				11,80		
Act01		8				8,00		
Act01		14,4				14,40		
Act01		5,9				5,90		
Act01		5,9				5,90		
Act01		7,8				7,80		
Act01		7,25				7,25		
Act01		6,7				6,70		
Act01		4,15				4,15		
Act01		3,8				3,80		
Act01		15,75				15,75		
Act01		6,55				6,55		
Act01		10,2				10,20		
Act01		18				18,00		
Act01		6,5				6,50		
Act01		8,8				8,80		
Act01		7,8				7,80		
Act01		10,8				10,80		
Act01		5,4				5,40		
Act01		6,3				6,30		
Act01		3,2				3,20		
Act01		7,5				7,50		
Act01		6,75				6,75		
Act01		2,4				2,40		
Act01		17,25				17,25		
Act01		6,3				6,30		
Act01		6,1				6,10		
Act01		4,75				4,75		
Act01		7,35				7,35		
Act01		3,2				3,20		
Act01		5,25				5,25		
Act01		8,1				8,10		
Act01		8,9				8,90		
Act01		7,05				7,05		
Act01		13,85				13,85		
Act01		11,05				11,05		
Act01		7,7				7,70		
Act01		6,55				6,55		
Act01		4,5				4,50		
Act01		8,1				8,10		
Act01		8,15				8,15		
Act01		7,3				7,30		
Act01		5,4				5,40		
Act01		12				12,00		
Act01		5,35				5,35		
Act01		9,3				9,30		
Act01		12,3				12,30		
Act01		16,1				16,10		
Act01		4,65				4,65		
Act01		26,55				26,55		
Act01		13,45				13,45		
Act01		6,7				6,70		
Act01		6,85				6,85		
Act01		10,85				10,85		
Act01		4,95				4,95		
Act01		5,35				5,35		
Act01		5,15				5,15		
Act01		5,5				5,50		
Act01		3,8				3,80		
Act01		5,15				5,15		
Act01		6,25				6,25		
Act01		4				4,00		
Act01		3,6				3,60		
Act01		24,5				24,50		
Act01		4,6				4,60		
Act01		9,4				9,40		
Act01		4,15				4,15		
Act01		6,9				6,90		
Act01		5,3				5,30		
Act01		11,5				11,50		
Act01		4				4,00		
Act01		6,65				6,65		
Act01		9,25				9,25		
Act01		1,85				1,85		
Act01		3,8				3,80		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

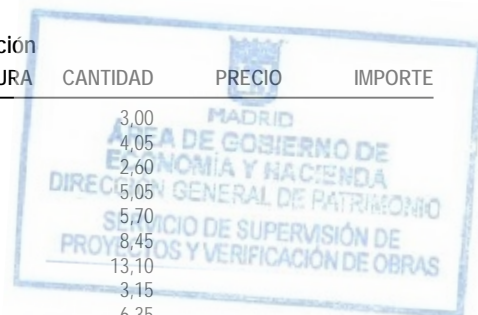
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		8,4				8,40		
Act01		13,75				13,75		
Act01		5,25				5,25		
Act01		6,15				6,15		
Act01		6,55				6,55		
Act01		1,85				1,85		
Act01		7,95				7,95		
Act01		8,2				8,20		
Act01		7,35				7,35		
Act01		9,4				9,40		
Act01		5,2				5,20		
Act01		8,55				8,55		
Act01		3,85				3,85		
Act01		24,8				24,80		
Act01		7,15				7,15		
Act01		5,2				5,20		
Act01		6,55				6,55		
Act01		7,15				7,15		
Act01		7,3				7,30		
Act01		17,4				17,40		
Act01		7,4				7,40		
Act01		12,55				12,55		
Act01		8,4				8,40		
Act01		11				11,00		
Act01		4,75				4,75		
Act01		4,4				4,40		
Act01		13,75				13,75		
Act01		4,2				4,20		
Act01		5,75				5,75		
Act01		8,85				8,85		
Act01		5,25				5,25		
Act01		6,15				6,15		
Act01		6,05				6,05		
Act01		3,7				3,70		
Act01		3,65				3,65		
Act01		3,75				3,75		
Act01		3,2				3,20		
Act01		11,25				11,25		
Act01		2,8				2,80		
Act01		4,35				4,35		
Act01		2,2				2,20		
Act01		6,85				6,85		
Act01		4,7				4,70		
Act01		4,55				4,55		
Act01		15,05				15,05		
Act01		6,95				6,95		
Act01		6,25				6,25		
Act01		11,75				11,75		
Act01		3,5				3,50		
Act01		4,65				4,65		
Act01		6				6,00		
Act01		4,15				4,15		
Act01		6,2				6,20		
Act01		3,25				3,25		
Act01		5,7				5,70		
Act01		6,5				6,50		
Act01		13,1				13,10		
Act01		7,75				7,75		
Act01		3,5				3,50		
Act01		11,6				11,60		
Act01		6,6				6,60		
Act01		7,25				7,25		
Act01		4,55				4,55		
Act01		9				9,00		
Act01		6,4				6,40		
Act01		7,6				7,60		
Act01		3				3,00		
Act01		3,8				3,80		
Act01		5,85				5,85		
Act01		3,25				3,25		
Act01		9,1				9,10		
Act01		2,6				2,60		
Act01		7,35				7,35		
Act01		6,3				6,30		
Act01		10,55				10,55		
Act01		6,1				6,10		
Act01		4,45				4,45		
Act01		8,85				8,85		
Act01		3,45				3,45		
Act01		6,1				6,10		
Act01		7,6				7,60		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		3				3,00		
Act01	Área de Intervención 02	4,05				4,05		
Act01		2,6				2,60		
Act01		5,05				5,05		
Act01		5,7				5,70		
Act01		8,45				8,45		
Act01		13,1				13,10		
Act01		3,15				3,15		
Act01		6,35				6,35		
Act01		24,4				24,40		
Act01		8				8,00		
Act01		4,55				4,55		
Act01		7,65				7,65		
Act01		6,1				6,10		
Act01		6,8				6,80		
Act01		42,15				42,15		
Act01		5,3				5,30		
Act01		6,4				6,40		
Act01		13,35				13,35		
Act01		5,35				5,35		
Act01		5,8				5,80		
Act01		4,2				4,20		
Act01		12				12,00		
Act01		6,5				6,50		
Act01		3,6				3,60		
Act01		6,2				6,20		
Act01		5,15				5,15		
Act01		7,2				7,20		
Act01		5,25				5,25		
Act01		8				8,00		
Act01		6,15				6,15		
Act01		27				27,00		
Act01		22,7				22,70		
Act01		4,55				4,55		
Act01		4,8				4,80		
Act01		5,25				5,25		
Act01		5				5,00		
Act01		4,8				4,80		
Act01		5,65				5,65		
Act01		6,55				6,55		
Act01		8,4				8,40		
Act01		4,85				4,85		
Act01		7,75				7,75		
Act01		7,45				7,45		
Act01		6,1				6,10		
Act01		17,5				17,50		
Act01		3,35				3,35		
Act01		7,35				7,35		
Act01		2,2				2,20		
Act01		3				3,00		
Act01		5,95				5,95		
Act01		14,6				14,60		
Act01		2,6				2,60		
Act01		2,8				2,80		
Act01		3,05				3,05		
Act01		14,6				14,60		
Act01		41,8				41,80		
Act01		8,3				8,30		
Act01		2,55				2,55		
Act01		2,65				2,65		
Act01		3,7				3,70		
Act01		3				3,00		
						2.029,20	21,85	44.338,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

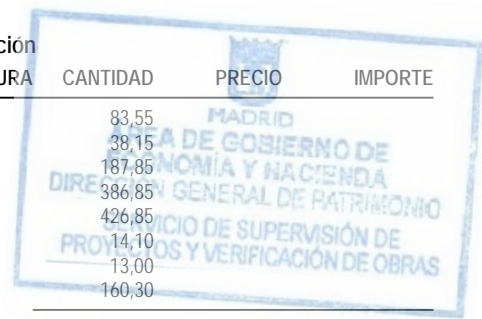


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
28.02.03	m2 CELOSÍA CESPED "CC"								
PN.SOL.URB03	<p>Suministro y colocación de pavimento de celosía prefabricada de hormigón Tipo Checkerblock de Escofet o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones de la pieza prefabricada de hormigón de 61x61x10 cm, la cual tiene una superficie calada en forma de rejilla donde se colocará el césped, y deja una superficie sólida a base de islas de hormigón que soportan las cargas de los vehículos - Colocada sobre sub-base de grava y gravilla compactada, mediante base de 3-4 cm de arena de 0-3 mm de granulometría con espolvoreo de cemento en fresco - Con hidrosiembra en plataforma de adoquín calado, a base de 20 gr. de semilla de Pratenses, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. abono, 20 gr. estabilizador. Incluso primer riego - Incluso compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, tierra vegetal, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>								
Act01	Área de Intervención 01					18,1		18,10	
Act01						7,7		7,70	
Act01						12,9		12,90	
Act01						9,55		9,55	
Act01						4,2		4,20	
Act01						12,2		12,20	
Act01						27,05		27,05	
Act01						8,65		8,65	
Act01						21,2		21,20	
							121,55	39,40	4.789,07
28.02.04	m2 BALDOSA HIDRÁULICA HORMIGÓN "BH"								
PN.SOL.URB04	<p>Pavimento de baldosa de hormigón color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. (incluida esta última en el precio), sentada a pique de maceta con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado, maestreado, regleado, medios auxiliares, costes indirectos, piezas especiales, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
GEN	Área de Intervención 02					159,75		159,75	
GEN						18,65		18,65	
GEN						28,1		28,10	
GEN	C/ Maestro Arbós					6	2,25	3,05	41,18
Act01						1	8,00	4,15	33,20
GEN	C/ Vado de Santa Catalina					4	2,25	3,05	27,45
Act01						1	6,70	2,30	15,41
							323,74	29,54	9.563,28
28.02.05	m2 ADOQUÍN GRANITO 9x9x8 cm "GA"								
PN.SOL.URB05	<p>Suministro y colocación de pavimento de adoquín de granito, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adoquín de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, con cara superior aserrada y flameada y resto de caras tronzadas, de dimensiones 9x9x8 cm, de Granilouro o equivalente - Sentadas sobre capa de asiento de 7cm de espesor de arena de 0-8mm con menos de un 5-6% de finos. El adoquín se colocará a junta abierta de 20 mm., tratando de hacer que las juntas coincidan a línea corrida en un sentido y a matajunta en el perpendicular - El retacado de las juntas se realizará dentro de las 48 horas de colocado el adoquín con mortero de cemento de consistencia fluida, aplicado mediante recipientes con embocadura tipo jarra para permitir un menor ensuciamiento de los adoquines - Colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm (no incluida.) - Incluso barrido, compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, curado periódico, regado con agua, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
Act01	Área de Intervención 02					639,2		639,20	
Act01						1098		1.098,00	
Act01	Área de Intervención 03					618,1		618,10	
Act01	Puente					5,7	14,60	83,22	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Área de Intervención 04	83,55				83,55		
Act01	Área de Intervención 05	38,15				38,15		
Act01		187,85				187,85		
Act01	Área de Intervención 06	386,85				386,85		
Act01		426,85				426,85		
Act01	C/ Maestro Arbós	1	6,00	2,35		14,10		
Act01		1	5,65	2,30		13,00		
Act01	Acceso Parking	1	22,90	7,00		160,30		
						3.749,17	43,26	162.189,09



28.02.06 m.I. CANALETA 30 cm. ADOQUÍN GRANITO 6x6x6 cm. "GP"

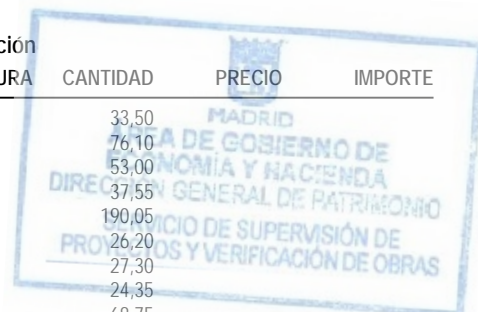
PN.SOL.URB06 Formación de canaleta redondeada de 30 cm de anchura con acabado de pavimento de adoquín de granito, de las siguientes características:

- Adoquín de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, con todas sus caras tronizadas, de dimensiones 6x6x6 cm, de **Granilouro** o equivalente
 - Sentadas sobre capa de mortero de cemento de 8 cm de espesor. El adoquín se colocará a junta abierta de 20 mm., tratando de hacer que las juntas coincidan a línea corrida en un sentido y a matajunta en el perpendicular
 - El retacado de las juntas se realizará dentro de las 48 horas de colocado el adoquín con mortero de cemento de consistencia fluida, aplicado mediante recipientes con embocadura tipo jarra para permitir un menor ensuciamiento de los adoquines
 - Colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm
 - Incluso barrido, compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, curado periódico, regado con agua, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución
 - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero
 - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F.
 - Criterio de medición: en longitud realmente ejecutada en proyección horizontal
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.
- NOTA: Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Act01	Área de intervención 01	1	17,70			17,70		
Act01		1	24,00			24,00		
Act01		1	14,95			14,95		
Act01		1	13,60			13,60		
Act01		1	11,00			11,00		
Act01		1	23,75			23,75		
Act01		1		14,65		14,65		
Act01		1		36,70		36,70		
Act01		1		11,05		11,05		
Act01		1		26,50		26,50		
Act01		1	13,40			13,40		
Act01		1	15,85			15,85		
Act01		1	10,95			10,95		
Act01		1	35,70			35,70		
Act01		1	7,00			7,00		
Act01		1	10,00			10,00		
Act01	Área de intervención 02	1	81,65			81,65		
Act01		1		8,75		8,75		
Act01		1		8,40		8,40		
Act01		1	7,30			7,30		
Act01		1	9,75			9,75		
Act01		1	39,00			39,00		
Act01		1		6,05		6,05		
Act01		1	14,20			14,20		
Act01		1		8,60		8,60		
Act01		1	10,70			10,70		
Act01		1		4,85		4,85		
Act01		1		4,85		4,85		
Act01		1	9,45			9,45		
Act01		1	14,20			14,20		
Act01		1		6,05		6,05		
Act01		1	14,20			14,20		
Act01		1	30,00			30,00		
Act01		1		26,20		26,20		
Act01		1	83,30			83,30		
Act01	Área de intervención 03	1	72,00			72,00		
Act01		1	75,00			75,00		
Act01	Área de intervención 04	1	93,45			93,45		
Act01	Área de intervención 05	1	37,35			37,35		
Act01	Área de intervención 06	1	4,50			4,50		
Act01		1	19,25			19,25		
Act01		1	13,65			13,65		
Act01		1	21,50			21,50		
Act01		1	4,50			4,50		
Act01	C/Maestro Arbós	1	33,35			33,35		
Act01		1	111,00			111,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

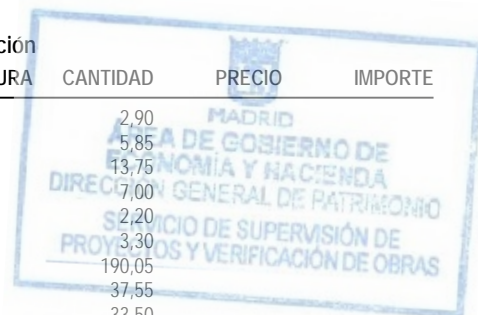
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Caminos C/Vado Santa Catalina	1	33,50			33,50		
Act01		1	76,10			76,10		
Act01		1	53,00			53,00		
Act01		1	37,55			37,55		
Act01		1	190,05			190,05		
Act01	Caminos Madrid Río	1	26,20			26,20		
Act01		1	27,30			27,30		
Act01		1	24,35			24,35		
Act01		1	68,75			68,75		
Act01		1	47,25			47,25		
Act01		1	110,00			110,00		
						1.853,90	18,78	34.816,24
28.02.07	m.l. PLETINA ACERO H=10 cm.							
PN.SOL.URB07	Formación de remate de canaleta mediante pletina de acero galvanizado 100.10 mm según plano de detalle, con ajuste en obra, corte de perfiles, remates, recibido en obra, fijación con mortero de agarre y patillas de fijación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Con parte proporcional de medios auxiliares, cortes, desperdicios, remates, medios de elevación, ayudas de albañilería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Idem. Canaleta GP	1853,9				1.853,90		
						1.853,90	19,69	36.503,29
28.02.08	m2 BALDOSA HIDRAÚLICA INVIDENTES "BM"							
PN.SOL.URB08	Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. (incluida esta última en el precio), sentada a pique de maceta con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado, maestreado, regleado, medios auxiliares, costes indirectos, piezas especiales, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
GEN	C/ Maestro Arbós	3	5,40	0,80		12,96		
GEN	C/ Vado de Santa Catalina	2	5,40	0,80		8,64		
						21,60	28,00	604,80
28.02.09	m2 LOSETA HIDR. TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 30x30 cm							
mU06CH090	Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 30x30 cm en aceras para encaminamiento ó guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.							
GEN	C/ Maestro Arbós	3	0,90	3,05		8,24		
GEN	C/ Vado de Santa Catalina	2	0,90	3,05		5,49		
						13,73	18,45	253,32
28.02.10	m.l. BORDILLO GRANITO 100x20x15 cm.							
PN.SOL.URB10	Suministro y colocación de bordillo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, con unas dimensiones de 100x20x15 cm, con cara vista aserrada con una arista matada; colocado sobre cama de hormigón HM20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado, limpieza, replanteo previo, nivelado, cortes, mermas, roturas, desperdicios, retirada de restos a vertedero, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición en longitud en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica pliego de condiciones planos especificaciones de proyecto, especificaciones de fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Totalmente terminada. NOTA: Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de intervención 02							
Act01	Zona Apeaderos	41,45				41,45		
Act01		4,7				4,70		
Act01		79,55				79,55		
Act01		7	20,10			140,70		
Act01	C/ Maestro Arbós	1	2,00			2,00		
Act01		1	242,85			242,85		
Act01		1	3,15			3,15		
Act01	Área Intervención 02 (Acc. Pabellones)	1	6,80			6,80		
Act01		1	6,80			6,80		
Act01		1	4,70			4,70		
Act01		1	3,80			3,80		
Act01		1	2,75			2,75		
Act01		1	8,20			8,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		1	2,90			2,90		
Act01		1	5,85			5,85		
Act01		1	13,75			13,75		
Act01		1	7,00			7,00		
Act01		1	2,20			2,20		
Act01		1	3,30			3,30		
Act01	C/ Vado de Santa Catalina	1	190,05			190,05		
Act01		1	37,55			37,55		
Act01		1	33,50			33,50		
Act01		1	76,10			76,10		
Act01		1	53,00			53,00		
Act01		1	174,15			174,15		
Act01		1	43,85			43,85		
Act01	Madrid Río	1	5,55			5,55		
						1.196,20	21,85	26.136,97
28.02.11	Ud. PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 200x35x18 cm.							
PN.SOL.URB11	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 200x35x18 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de intervención 03	24				24,00		
						24,00	99,51	2.388,24
28.02.12	Ud. PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 200x35x16 cm.							
PN.SOL.URB12	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 200x35x16 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de intervención 05	14				14,00		
						14,00	99,51	1.393,14
28.02.13	Ud. PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 100x35x16 cm.							
PN.SOL.URB13	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 100x35x16 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
GEN	Escalera 03 (patio)	46				46,00		
						46,00	49,79	2.290,34
28.02.14	m2 SOLERA HORMIGÓN EN CAMINOS							
PN.SOL.URB14	Solera de hormigón de 25 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20//IIa, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía 150x150x6 mm), con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso vertido, colocación, extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, parte proporcional de ejecución de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de Intervención 02	639,2				639,20		
Act01		910,5				910,50		
Act01	Área de Intervención 03	618,1				618,10		
Act01	escalera	1	2,00	9,30		18,60		
Act01	Área de Intervención 04	83,55				83,55		
Act01	Área de Intervención 05	38,15				38,15		
Act01		187,85				187,85		
Act01	escalera	1	2,00	4,50		9,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Área de Intervención 06	386,85				386,85		
Act01		426,85				426,85		
Act01	C/ Maestro Arbós	1	6,00	2,35		14,10		
Act01		1	5,65	2,30		13,00		
						3.345,75	28,38	94.952,39
28.02.15	m2 SOLERA H.A. PARADA AUTOBUSES							
PN.SOL.URB15	Solera de hormigón de 25 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20//Ia, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía 150x150x8 mm), con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso vertido, colocación, extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, parte proporcional de ejecución de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de Intervención 02	1098				1.098,00		
						1.098,00	30,22	33.181,56
28.02.16	m3 RELLENOS ZAHORRA							
PN.SOL.URB16	Suministro y colocación de capa de zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, sin finos, puesta en obra, extendida y compactada al 95% del proctor normal, incluso preparación de la superficie de asiento, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, replanteo, nivelado y en general todas aquellas operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		520,9			0,70	364,63		
Act01		798,3			0,20	159,66		
Act01		62,35			0,40	24,94		
Act01		125,55			0,60	75,33		
Act01		688,75			0,60	413,25		
Act01		285,8			0,50	142,90		
Act01		76,85			0,40	30,74		
Act01		432,4			0,60	259,44		
Act01		61,3			0,40	24,52		
Act01		142,7			0,50	71,35		
						1.566,76	22,21	34.797,74
28.02.17	m2 PAVIMENTO BLANDO CAUCHO Z. INFANT. e=4 cm.							
PN.SOL.URB17	Pavimento elástico de caucho, de 40 mm. de espesor, formado por plaquetas de 50x50 cm en colores a definir por la DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, incluso pieza de remate de borde, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Pavimento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de Intervención 01	14,5				14,50		
Act01		21,8				21,80		
Act01		16				16,00		
Act01		18,35				18,35		
Act01		10,5				10,50		
Act01		14,25				14,25		
Act01		17,15				17,15		
Act01		13,15				13,15		
						125,70	65,34	8.213,24
TOTAL 28.02.....								603.476,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
28.03	MOBILIARIO URBANO								
28.03.01	m.I. BANCO MACETERO "B1"								
PN.MOB.URB01	Formación de banco corrido en zona de macetero, acabado con tablonces de madera, código B1 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tablonces de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará frezada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
Act01	Área de Intervención 01					31,65		31,65	
Act01						7,9		7,90	
Act01						20,65		20,65	
Act01						19,25		19,25	
Act01						13,1		13,10	
Act01						12,7		12,70	
Act01						24		24,00	
Act01						26,75		26,75	
Act01						24,3		24,30	
Act01						20,5		20,50	
Act01						23,95		23,95	
Act01						20,45		20,45	
Act01						9,5		9,50	
Act01						6,85		6,85	
Act01						21,1		21,10	
Act01						19,25		19,25	
Act01						5,25		5,25	
Act01						27,5		27,50	
Act01						33,2		33,20	
Act01						20,1		20,10	
							387,95	165,47	64.194,09
28.03.02	m.I. BANCO LUCERNARIO "B2"								
PN.MOB.URB02	Formación de banco corrido en zona de lucernario, acabado con tablonces de madera, código B2 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tablonces de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará frezada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.								
Act01	Área de Intervención 01					1	12,35	12,35	
Act01						1	6,70	6,70	
Act01						1	8,35	8,35	
Act01						1	14,80	14,80	
							42,20	165,47	6.982,83



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.03.03	m.l. BANCO LUCERNARIO "B3"							
PN.MOB.URB03	Formación de banco corrido en zona de lucernario, acabado con tablonos de madera, código B3 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tablonos de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 01	1					11,00	
Act01		1					8,90	
							19,90	165,47
								3.292,85
28.03.04	m.l. BANCO TALUD "B4"							
PN.MOB.URB04	Formación de banco corrido en zona de talud, acabado con tablonos de madera, código B4 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tablonos de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 01	1					18,65	
Act01		1					15,10	
Act01		1					13,25	
							47,00	165,47
								7.777,09
28.03.05	Ud. FUENTE MODELO ATLÁNTIDA "F"							
PN.MOB.URB05	Suministro y colocación de fuente Modelo Atlántida de Santa & Cole o equivalente, con las siguientes características: - Monolito de fundición de hierro con protección antioxidante y pintado en color negro, con unas dimensiones de 120 cm de altura, 30 cm de anchura, y 15 cm de fondo - Reja de fundición de hierro nodular, pintada en color negro, apoyada sobre un marco de acero galvanizado en caliente, con unas dimensiones de 91x30 cm. La rejilla descansa sobre el marco metálico enrasado con el pavimento y tiene la misma dimensión que la arqueta de recogida de agua - Caño de fundición de latón de una pulgada, con válvula antihielo - Con regulados de presión y control temporizado de flujo para optimizar y economizar al máximo el consumo de agua - Instalada empotrada 10 cm en el pavimento, con fijación mediante 4 pernios corrugados fijados con taco químico al soporte - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 01	1					1,00	
Act01	Área de Intervención 02	1					1,00	
							2,00	964,29
								1.928,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.03.06	Ud. PAPELERA MODELO MALLA "P"							
PN.MOB.URB06	Suministro y colocación de papelera Modelo Maya de Santa & Cole o equivalente, con las siguientes características: - Con unas dimensiones de 77 cm de altura, 474 mm diametro exterior, y 200 mm de diámetro de boca - Cuerpo de plancha deployé de acero inoxidable AISI 304 acabado electro pulido - Tapa abatible de plancha de acero inoxidable AISI 316 acabada arenada con cerradura de fijación - Cubeta cilíndrica de polietileno de color negro con una capacidad de 65 litros - Fijación al pavimento mediante 3 pies de varilla roscada colocados en la parte inferior para permitir la nivelación del elemento mediante una arandela roscada, los cuales se introducen en orificios realizados previamente en el soporte y rellenos con resina epoxy-cemento rápido o similar - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 01		13			13,00		
Act01	Área de Intervención 02		7			7,00		
Act01	Área de Intervención 06		1			1,00		
Act01	Varios		1			1,00		
						22,00	504,21	11.092,62
28.03.07	Ud. ALCORQUE "BO"							
PN.MOB.URB07	Suministro y colocación de alcorque Modelo Carmel 160 de Escofet o equivalente, con las siguientes características: - Formado por 2 anillas concéntricas de fundición de aluminio con marco circular de acero - Con un diámetro exterior del primer anillo de 1365 mm y del segundo de 995 mm, quedando un hueco libre de 635 mm de diámetro - Aros en fundición de aluminio pintado oxiron negro forja - Colocado empotrado a nivel de pavimento - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 02		20			20,00		
						20,00	972,33	19.446,60
28.03.08	m.l. BANCO DE GRANITO BLOQUES 100x50x40							
PN.MOB.URB08	Suministro y colocación de banco de granito gris en bloque, acabado flameado con aristas biseladas, con unas dimensiones de 100x50x40 cm, con calidad de similares características a la piedra utilizada en Madrid Río de Granilouro o equivalente, incluso nivelación del pavimento de apoyo si fuera necesario. Incluso medios de elevación, camión-grúa, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de intervención 6		1	17,35		17,35		
						17,35	106,48	1.847,43
28.03.09	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO BALANCÍN							
PN.MOB.URB09	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo balancín para estar en pie Modelo M19401-3017 de Kompan o equivalente, con unas dimensiones en planta de 147x34 cm y una altura total de 139 cm, realizado en postes de tubo de acero termo-galvanizado y arcos de tubo y chapa de unión entre ellos en tubo de acero electro-galvanizado con tratamiento de imprimación y lacado al polvo; incluso elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01			3			3,00		
						3,00	1.212,20	3.636,60
28.03.10	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO SPINNER							
PN.MOB.URB10	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo spinner Modelo ELE400024-3017LG de Kompan o equivalente, con un diámetro de 352 mm y una altura de 600 mm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01			2			2,00		
						2,00	790,58	1.581,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.03.11	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO MULTISPINNER							
PN.MOB.URB11	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo carrusel multispinner Modelo ELE400062-3017 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 176 cm y una altura de 77 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		2				2,00		
						2,00	3.884,44	7.768,88
28.03.12	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO SPICA 1							
PN.MOB.URB12	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Spica 1 Modelo GXY801421-3417 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 44 cm y una altura de 169 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		2				2,00		
						2,00	942,94	1.885,88
28.03.13	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO SPICA 3							
PN.MOB.URB13	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Spica 3 Modelo GXY801621-3717 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 44 cm y una altura de 169 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		2				2,00		
						2,00	942,94	1.885,88
28.03.14	Ud. JUEGO INFANTIL TIPO ROCK-ET							
PN.MOB.URB14	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Rock-et Modelo GXY934000-3017 de Kompan o equivalente, con una dimensión en planta de 122x96 cm y una altura de 125 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01		2				2,00		
						2,00	3.139,37	6.278,74
28.03.15	ud APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51							
mU16J020	Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), homologado, incluso anclaje.							
GEN		20				20,00		
						20,00	144,15	2.883,00
TOTAL 28.03.....								142.482,23

28.04 CERRAJERÍA URBANIZACIÓN

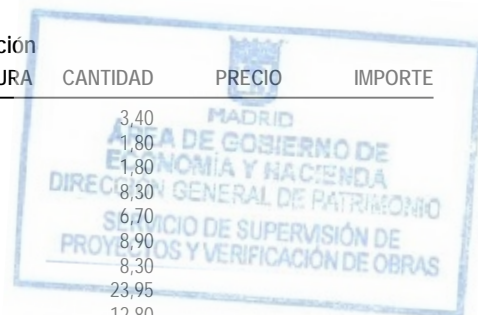
28.04.01 m.I. REJILLA LINEAL RECOGIDA AGUA

PN.CER.URB01 Suministro e instalación de canal longitudinal de hormigón polímero modelo U200K00R de Ulma o equivalente aprobado por la dirección facultativa, con perfiles de acero galvanizado para protección lateral. Dimensiones 260 mm de ancho exterior y 200 mm de ancho interior, 263 mm de altura exterior. Colocado sobre capa de recocado de hormigón, incluso rejilla de acero galvanizado entramada modelo GEX200KCB o equivalente con clase de carga B-125; con recibido, enrasada al pavimento, sistema de fijación canal-rejilla mediante 2 cancelas y 2 tornillos por metro lineal. Incluso transporte, montaje, parte proporcional de accesorios, conexión a la red general de desagüe, tapas finales, pequeño material auxiliar, piezas especiales, nivelado, medios auxiliares, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, según normativa vigente. Con certificado de homologación CE y cumplimiento íntegro de toda la norma EN1433 y según CTE-HS-5. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Area de Intervención 1	14,8				14,80		
Act01		4,5				4,50		
Act01		3,7				3,70		
Act01		4,5				4,50		
Act01		8,25				8,25		
Act01		10,6				10,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		3,4				3,40		
Act01		1,8				1,80		
Act01		1,8				1,80		
Act01		8,3				8,30		
Act01		6,7				6,70		
Act01		8,9				8,90		
Act01		8,3				8,30		
Act01		23,95				23,95		
Act01		12,8				12,80		
Act01		6				6,00		
Act01		3				3,00		
Act01		3,15				3,15		
Act01		8,4				8,40		
Act01		18,8				18,80		
Act01		4,05				4,05		
Act01		6,6				6,60		
Act01		18,35				18,35		
Act01		8,55				8,55		
Act01		6,9				6,90		
Act01		9,75				9,75		
Act01		5,55				5,55		
Act01		3,75				3,75		
Act01		8,7				8,70		
Act01		9,15				9,15		
Act01		4,5				4,50		
Act01		8,15				8,15		
Act01		4,5				4,50		
Act01		17,6				17,60		
Act01		27,5				27,50		
Act01		19,25				19,25		
Act01		8,25				8,25		
Act01		1,2				1,20		
Act01		13,35				13,35		
Act01		8,7				8,70		
Act01		16,65				16,65		
Act01		11				11,00		
Act01		4,5				4,50		
Act01		5,45				5,45		
Act01		7,05				7,05		
Act01		9,4				9,40		
Act01		13,1				13,10		
Act01		6,7				6,70		
Act01		3,4				3,40		
Act01		6,7				6,70		
Act01		7,45				7,45		
Act01		7,2				7,20		
Act01		11,4				11,40		
Act01	Area de Intervención 2	6,05				6,05		
Act01		3,35				3,35		
Act01		3,5				3,50		
Act01		3,55				3,55		
Act01		4,45				4,45		
Act01		6,05				6,05		
Act01	Area de Intervención 3	5,7				5,70		
Act01		5,65				5,65		
Act01	Area de Intervención 4	3,7				3,70		
Act01	Area de Intervención 5	8,2				8,20		
Act01	Area de Intervención 6	4,5				4,50		
Act01		4,55				4,55		
Act01		21,2				21,20		
Act01	C/Maestro Arbós	5,65				5,65		
						552,10	134,99	74.527,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.04.02	m2 REJILLA VENTILACIÓN							
PN.CER.URB02	<p>Suministro y colocación de rejilla de ventilación tipo RV según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con forma circular de diámetro variable entre 120-300 cm - Ejecutada mediante tubo perimetral 100.50.4 mm, y pletinas alineadas de 10 mm de espesor separadas 50 mm entre sí (soldadas al bastidor perimetral) - Todo ello ejecutado en acero galvanizado con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Incluso ajuste a otros elementos, cerco y patillas de anclaje, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc, remates, piezas especiales de anclaje, tornillería, elementos de fijación, piezas especiales, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero - Incluso elaboración de planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>Acero con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
Act01	Rejilla Diámetro 121 cm.	13	1,20	1,20		18,72		
Act01	Rejilla Diámetro 130 cm.	1	1,30	1,30		1,69		
Act01	Rejilla Diámetro 151 cm.	6	1,50	1,50		13,50		
Act01	Rejilla Diámetro 160 cm.	2	1,60	1,60		5,12		
Act01	Rejilla Diámetro 180 cm.	2	1,80	1,80		6,48		
Act01	Rejilla Diámetro 196 cm.	1	1,95	1,95		3,80		
Act01	Rejilla Diámetro 200 cm.	1	2,00	2,00		4,00		
Act01	Rejilla Diámetro 209 cm.	1	2,10	2,10		4,41		
Act01	Rejilla Diámetro 220 cm.	1	2,20	2,20		4,84		
Act01	Rejilla Diámetro 260 cm.	1	2,60	2,60		6,76		
Act01	Rejilla Diámetro 280 cm.	6	2,80	2,80		47,04		
						116,36	275,04	32.003,65
28.04.03	ud LUCERNARIO CON EXUTORIO							
PN.CER.EXUT	<p>Suministro y colocación de lucernarios con exutorios, código L1 según planos de proyecto, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo PR60 de Prefire-Lamilux CI-System o equivalente aprobado por la DF, con una inclinación de 5°, formado por 8 cristales, con RAL a elegir por la DF - Dimensiones: 1200x11000 mm - Compuesto por 8 exutorios de ventana tipo M CI-System Prefire-Lamilux de 1050x1230 mm o equivalente aprobado por la DF (con una superficie efectiva de evacuación de 0,74 m2) para colocar sobre lucernario - Con cuadro de control de exutorios neumático para apertura y cierre automático por botellines de CO2 de 1500 gr, con dispositivo automático de envío de señal remota 24V - Incluso parte proporcional de línea neumática por cubierta para activación de exutorios, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Acristalamiento tipo SGG Climalit Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones 3,00x1,20 m con piezas especiales en esquinas - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planit-herm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: <ul style="list-style-type: none"> - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.</p>							
Act01		1				1,00		
						1,00	26.809,29	26.809,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.04.04	m2 LUCERNARIO LINEAL							
PN.CER.URB03	<p>Formación de lucernario lineal a 1 agua, tipos L1 a L5 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral a base de perfilera con tubo de acero 100.40.4 mm, fijada mediante tornillería a cerco en "L" anclado mecánica/químicamente al soporte - Travesaños realizados a base de tubo de acero 60.40.4 colocados cada 3,00 m - Acristalamiento tipo SGG Climalit Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones 3,00x1,20 m con piezas especiales en esquinas - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: <ul style="list-style-type: none"> - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Con formación de canal de recogida de aguas en un lado, realizado mediante chapa de acero galvanizado con plegados según detalle, y formación de tapeta en forma de "J" en cumbrera del lucernario - Incluso calzos de apoyo del vidrio, remates, piezas especiales, chapas de remate en cantos de vidrio, sellados con silicona, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. <p>NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.</p>							
Act01	Lucernario Banco	1	12,85	1,20			15,42	
Act01		1	8,90	1,20			10,68	
Act01		1	11,55	1,20			13,86	
Act01		1	16,40	1,20			19,68	
Act01		1	9,70	1,20			11,64	
						71,28	246,20	17.549,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
28.04.05	Ud. LUCERNARIO CIRCULAR D=130 cm.								
PN.CER.URB04	<p>Formación de lucernario circular a 1 agua, tipo L6 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: 130 cm diametro interior, 172 cm diametro exterior - Bastidor perimetral a base de perfilera con tubo curvado de acero 100.40.4 mm, fijada mediante tornillería a cerco en "L" de altura variable anclado mecánica/químicamente al soporte - Acristalamiento tipo SGG Climait Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: <ul style="list-style-type: none"> - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Con formación de canal de recogida de aguas en la zona baja, realizado mediante chapa de acero galvanizado con plegados según detalle, y formación de tapeta en forma de "J" en el resto del lucernario - Incluso calzos de apoyo del vidrio, remates, piezas especiales, chapas de remate en cantos de vidrio, sellados con silicona, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.</p>	5				5,00			
Act01	Área Intervención 01						5,00	414,73	2.073,65
28.04.06	Ud. TRAMPILLA EVACUACIÓN ELEVABLE TIPO EH-02								
PN.CER.URB05	<p>Suministro e instalación de trampilla de evacuación elevable tipo EH-02 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500+1850 x 3600 mm, siendo la parte fija de 1850x3600 mm y la abatible de 4500x3600 mm - Compuesta por un marco exterior en perfil estructural "UPN" y una plataforma fabricada con estructura tubular dimensionada para soportar las cargas previstas y cubierta con chapa de aluminio antideslizante. La compuerta se abre gracias a 1-2 brazos de accionamiento y 2 puntos de giro laterales compuestos por ejes de alta capacidad de carga y rodamientos encapsulados con discos de bronce y engrasadores. Todo el conjunto desmontable para su mantenimiento periódico - Sistema de elevación mecánico formado por doble cable de acero trenzado, juego de poleas y contrapeso especialmente dimensionado. Todos los elementos móviles están protegidos mediante recubrimientos metálicos, evitando accidentes por atrapamiento o aplastamiento - Accionamiento con tirador interior y mecanismo de bloqueo. Con cofre registrable integrado en el marco para accionamiento exterior o sistema de apertura remoto con actuador lineal en el mecanismo de cierre con baterías auto-recargables. - Amortiguador hidráulico para su movimiento con velocidad uniforme - Tratamiento de desengrase e imprimación con acabado de pintura en polvo polies-ter con secado en horno. - Incluso ayudas de albañilería, fijación mediante anclajes mecánicos y/o químicos, piezas especiales, encuentros, remates, placas de anclajes, bastidor, estructuras auxiliares, remates de pintura, sellados, remates con láminas impermeabilizantes, ayudas de electricidad, conexionado, coordinación con instalaciones, limpieza, medios de elevación, medios auxiliares, tornillería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Fabricantes: J.A. Mansergas o equivalente <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>	1				1,00			
Act01	Área Intervención 01						1,00	20.943,34	20.943,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

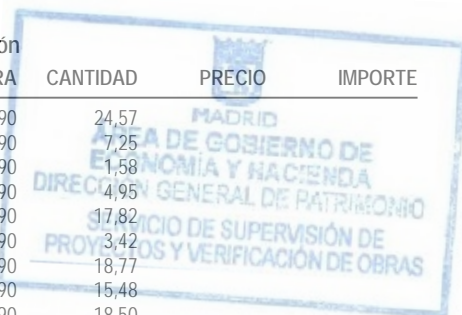
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.04.07	Ud. TRAMPILLA EVACUACIÓN ELEVABLE TIPO EH-03							
PN.CER.URB06	<p>Suministro e instalación de trampilla de evacuación elevable tipo EH-03 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3760+1900 x 3200 mm, siendo la parte fija de 1900x3200 mm y la abatible de 3760x3200 mm - Compuesta por un marco exterior en perfil estructural "UPN" y una plataforma fabricada con estructura tubular dimensionada para soportar las cargas previstas y cubierta con chapa de aluminio antideslizante. La compuerta se abre gracias a 1-2 brazos de accionamiento y 2 puntos de giro laterales compuestos por ejes de alta capacidad de carga y rodamientos encapsulados con discos de bronce y engrasadores. Todo el conjunto desmontable para su mantenimiento periódico - Sistema de elevación mecánico formado por doble cable de acero trenzado, juego de poleas y contrapeso especialmente dimensionado. Todos los elementos móviles están protegidos mediante recubrimientos metálicos, evitando accidentes por atrapamiento o aplastamiento - Accionamiento con tirador interior y mecanismo de bloqueo. Con cofre registrable integrado en el marco para accionamiento exterior o sistema de apertura remoto con actuador lineal en el mecanismo de cierre con baterías auto-recargables. - Amortiguador hidráulico para su movimiento con velocidad uniforme - Tratamiento de desengrase e imprimación con acabado de pintura en polvo poliéster con secado en horno. - Incluso ayudas de albañilería, fijación mediante anclajes mecánicos y/o químicos, piezas especiales, encuentros, remates, placas de anclajes, bastidor, estructuras auxiliares, remates de pintura, sellados, remates con láminas impermeabilizantes, ayudas de electricidad, conexionado, coordinación con instalaciones, limpieza, medios de elevación, medios auxiliares, tornillería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Fabricantes: J.A. Mansergas o equivalente <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Área Intervención 01	1				1,00		
						1,00	16.597,96	16.597,96
28.04.08	m2 FORRADO PARAMENTO PANELES ACERO LACADO e=10 mm.							
PN.CER.URB07	<p>Forrado de paramento en fachada ventilada, realizado con chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor con acabado lacado al horno en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer, instalado mediante sistema colgado colocado en la parte posterior de las chapas a modo de percha, incluyendo la subestructura auxiliar fijada a paramento para permitir el cuelgue; con parte proporcional de plegado de chapas, placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, aislamiento de lana de roca fijado mediante anclaje mecánico tipo Ventirock Duo o equivalente de 80 mm de espesor, coordinación con instalaciones para alojar luminaria, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Acceso Sala Usos Múltiples	1	32,80	2,15		70,52		
Act01	Ejes 02-03	1	5,55	2,60		14,43		
Act01	Ejes 03-04	1	6,00	2,60		15,60		
Act01	Ejes 04-05	1	3,20	1,05		3,36		
Act01		1	8,30	1,80		14,94		
Act01	Ejes 05-06	1	14,95	1,80		26,91		
Act01		1	11,25	1,70		19,13		
Act01	Ejes 06-07	1	5,45	1,55		8,45		
Act01	Ejes 07-08	1	9,20	2,30		21,16		
						194,50	107,03	20.817,34
28.04.09	m2 CHAPÓN MUROS JARDINERA							
PN.CER.URB08	<p>Formación de revestimiento de muro de hormigón de jardineras, mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, con plegado superior en la zona superior con forma de "J" invertida con unas dimensiones de 70x80 mm con el fin de alojar luminaria oculta, incluyendo estructura auxiliar de fijación, elementos de fijación y anclaje, taladros en zona superior para paso de línea de alimentación a luminaria; con parte proporcional de plegado de chapas, formación de cajeados para luminaria superior, placas de anclaje, remates, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, coordinación con instalaciones para alojar luminaria, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
Act01	Zona 01	19,15		0,90		17,24		
Act01		20,45		0,90		18,41		
Act01		8,2		0,90		7,38		
Act01		2,3		0,90		2,07		
Act01		6,4		0,90		5,76		
Act01	Zona 02	7		0,90		6,30		
Act01		8,65		0,90		7,79		
Act01		36,1		0,90		32,49		
Act01	Zona 03	10,7		0,90		9,63		
Act01		2,95		0,90		2,66		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Zona 04		27,3		0,90	24,57		
Act01	Zona 05		8,05		0,90	7,25		
Act01			1,75		0,90	1,58		
Act01	Zona 06		5,5		0,90	4,95		
Act01			19,8		0,90	17,82		
Act01			3,8		0,90	3,42		
Act01			20,85		0,90	18,77		
Act01			17,2		0,90	15,48		
Act01			20,55		0,90	18,50		
Act01			2,15		0,90	1,94		
Act01	Zona 07		11,35		0,90	10,22		
Act01			3,6		0,90	3,24		
Act01	Zona 08		24,35		0,90	21,92		
Act01	Zona 09		2		0,90	1,80		
Act01			6,45		0,90	5,81		
Act01	Zona 10		20,75		0,90	18,68		
Act01	Zona 11		4,85		0,90	4,37		
Act01			3,15		0,90	2,84		
Act01	Zona 12		2,8		0,90	2,52		
Act01			14,1		0,90	12,69		
Act01			10,55		0,90	9,50		
Act01			11,8		0,90	10,62		
Act01			7,6		0,90	6,84		
Act01	Zona 13		7,15		0,90	6,44		
Act01			37,75		0,90	33,98		
Act01	Zona 14		3,55		0,90	3,20		
Act01			10,7		0,90	9,63		
Act01	Zona 15		8,85		0,90	7,97		
Act01			14,6		0,90	13,14		
Act01	Zona 16		18		0,90	16,20		
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 17		18,4		0,90	16,56		
Act01	Zona 18		40		0,90	36,00		
Act01	Zona 19		33,25		0,90	29,93		
Act01			6,9		0,90	6,21		
Act01	Zona 20		19,8		0,90	17,82		
Act01			5,15		0,90	4,64		
Act01	Zona 21		24,15		0,90	21,74		
Act01			13,9		0,90	12,51		
Act01	Zona 22		6		0,90	5,40		
Act01	Zona 23		12,5		0,90	11,25		
						587,68	83,62	49.141,80

28.04.10 m2 CHAPÓN MUROS BANCOS

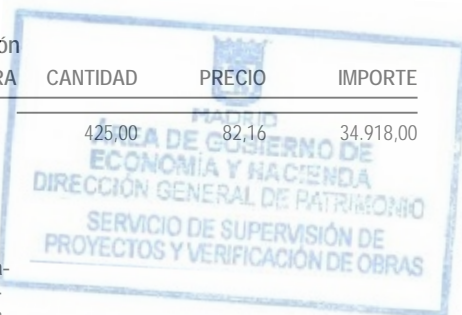
PN.CER.URB09

Formación de revestimiento de muro de hormigón en zona de bancos, mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, incluyendo estructura auxiliar de fijación, elementos de fijación y anclaje; con parte proporcional de placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

Act01	Zona 01		31,8		0,90	28,62		
Act01			17,5		0,90	15,75		
Act01			8,7		0,90	7,83		
Act01	Zona 02		20,6		0,90	18,54		
Act01			6,7		0,90	6,03		
Act01	Zona 03		19,45		0,90	17,51		
Act01	Zona 05		13,05		0,90	11,75		
Act01	Zona 06		12,8		0,90	11,52		
Act01			8,35		0,90	7,52		
Act01			26,1		0,90	23,49		
Act01			20,05		0,90	18,05		
Act01			26,9		0,90	24,21		
Act01	Zona 07		24,15		0,90	21,74		
Act01	Zona 09		24,35		0,90	21,92		
Act01			20,4		0,90	18,36		
Act01	Zona 11		23,85		0,90	21,47		
Act01	Zona 12		20,5		0,90	18,45		
Act01			9,45		0,90	8,51		
Act01			14,8		0,90	13,32		
Act01			7,65		0,90	6,89		
Act01	Zona 13		21,1		0,90	18,99		
Act01	Zona 14		19,45		0,90	17,51		
Act01	Zona 15		27,45		0,90	24,71		
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 19		13,25		0,90	11,93		
Act01	Zona 20		15,1		0,90	13,59		
Act01	Zona 21		18,65		0,90	16,79		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.04.11	m2 FORRADO INTERIOR LUCERNARIO					425,00	82,16	34.918,00
PN.CER.URB10	Forrado interior de lucernario con chapa de acero galvanizado de 5 mm de espesor con acabado lacado al horno en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer, instalado mediante sistema colgado colocado en la parte posterior de las chapas a modo de percha, incluyendo la subestructura auxiliar fijada a paramento para permitir el cuelgue; con parte proporcional de plegado de chapas, placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, aislamiento de lana de roca fijado mediante anclaje mecánico tipo Ventirock Duo o equivalente de 80 mm de espesor, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Lucernario Banco	1	26,05		1,70		44,29	
Act01		1	16,75		1,70		28,48	
Act01		1	23,40		1,70		39,78	
Act01		1	20,65		1,70		35,11	
Act01		1	32,20		1,70		54,74	
Act01		1	19,45		1,70		33,07	
Act01	Lucernario D130	5	4,10		1,70		34,85	
						270,32	88,03	23.796,27
28.04.12	m.I. BARANDILLA C/ VADO DE STA. CATALINA							
PN.CER.URB11	Formación de barandilla en c/Vado de Santa Catalina según plano de detalle, con configuración similar a la existente actualmente en acera de matadero, con las siguientes características: - Con una altura de 100 cm desde nivel de pavimento terminado - Formada por montantes verticales realizados a base de pletina 100.10 mm, colocados cada 120 cm, anclados mediante casquillos auxiliares en "L" a placas de acero fijadas por el lateral a la solera/soporte - Con pasamanos superior y 2 travesaños inferiores horizontales realizado mediante pletina 100.10 mm, fijados a montantes verticales por medio de casquillos auxiliares en "L" - Interior barandilla con malla trenzada de acero inoxidable AISI 316 realizada con cable de 1,5 mm. de diámetro formado rombos de dimensiones 40x69 mm. - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN	C/ Vado de Santa Catalina	180					180,00	
GEN	Escalera acceso Sala Multiusos	4					4,00	
						184,00	82,54	15.187,36
28.04.13	m.I. BARANDILLA PLETINA E01							
PN.CER.URB12	Formación de barandilla en escalera 01 en c/Vado de Santa Catalina según plano de detalle, con configuración similar a la existente actualmente en acera de matadero, con las siguientes características: - Con una altura de 100 cm desde nivel de pavimento terminado - Formada por montantes verticales realizados a base de pletina 100.10 mm, colocados cada 120 cm, anclados mediante casquillos auxiliares en "L" a placas de acero fijadas por el lateral a la solera/soporte - Con pasamanos superior y travesaño inferior horizontal realizado mediante pletina 100.10 mm, fijados a montantes verticales por medio de casquillos auxiliares en "L" - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	E01	1	10,00				10,00	
						10,00	53,07	530,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.04.14	m.I. CANALETA GRAVA SOBRE MURO							
PN.CER.URB13	Formación de canaleta de grava en coronación de muros de hormigón, realizado mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor y de 225 mm de altura, incluyendo elementos de fijación y anclaje a muro de hormigón. Con fieltro geotextil en interior de canal formado de 15x20 cm de dimensiones, y relleno con gravilla decorativa. Todo ello con parte proporcional de remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Área de Intervención 01							
Act01	Zona 01	126,1				126,10		
Act01	rejillas vent.	6				6,00		
Act01		5,7				5,70		
Act01		5,7				5,70		
Act01		5,7				5,70		
Act01		6,9				6,90		
Act01		5,65				5,65		
Act01		8,05				8,05		
Act01	Zona 02	76,8				76,80		
Act01	rejillas vent.	6,6				6,60		
Act01		5,7				5,70		
Act01		10,7				10,70		
Act01		7,55				7,55		
Act01		5,7				5,70		
Act01	Zona 03	33,5				33,50		
Act01	Zona 04	26,45				26,45		
Act01	Zona 05	21,6				21,60		
Act01	Zona 06	264,05				264,05		
Act01	rejillas vent.	6,6				6,60		
Act01		5,7				5,70		
Act01		7,55				7,55		
Act01		8				8,00		
Act01		8,8				8,80		
Act01	Lucernarios	6	5,00			30,00		
Act01	Zona 07	39,55				39,55		
Act01	Zona 08	23,2				23,20		
Act01	rejillas vent.	5,7				5,70		
Act01	Zona 09	61,15				61,15		
Act01	rejillas vent.	6,9				6,90		
Act01		5,7				5,70		
Act01	Zona 10	22,05				22,05		
Act01	Zona 11	30,65				30,65		
Act01	rejillas vent.	6,6				6,60		
Act01	Zona 12	107,5				107,50		
Act01	rejillas vent.	5,7				5,70		
Act01		8,45				8,45		
Act01		6,6				6,60		
Act01	Zona 13	62,85				62,85		
Act01	rejillas vent.	6,6				6,60		
Act01		5,7				5,70		
Act01		8,2				8,20		
Act01		5,7				5,70		
Act01		6,6				6,60		
Act01	Zona 14	34,05				34,05		
Act01	Zona 15	49,95				49,95		
Act01	rejillas vent.	5,7				5,70		
Act01	Zona 16	28,5				28,50		
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 17	28,2				28,20		
Act01	Zona 18	38,9				38,90		
Act01	Zona 19	51,9				51,90		
Act01	Zona 20	39,1				39,10		
Act01	Zona 21	55,5				55,50		
Act01	Zona 22	5,65				5,65		
Act01	Zona 23	15,15				15,15		
						1.473,10	18,80	27.694,28
28.04.15	ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.300x300 95mm							
mE03EUF040	Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.							
Act01		33				33,00		
						33,00	42,87	1.414,71
TOTAL 28.04.....								364.005,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

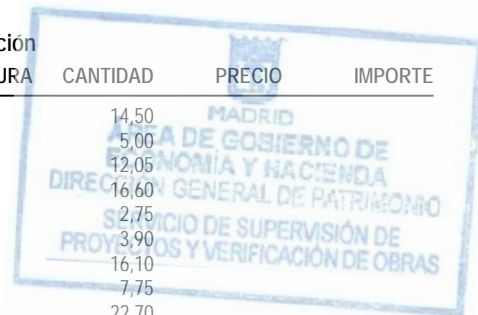
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.05	OTROS URBANIZACIÓN							
28.05.01	m2 CHAPADO PARAMENTO VERT. COSTEROS GRANITO							
PN.OTR.URB01	Chapado de paramento vertical con costeros de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río de Granilouro o equivalente, de dimensiones aproximadas 200x80 cm y grosor variable entre 8 y 10 cm, recibidas en zanja de hormigón en masa HM-25 de 25x25 cm, incluso preparación, nivelado, apertura de zanja, aplomado de piedras, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, limpieza, medios auxiliares, medios de elevación y puesta en obra, llaves de atado y anclajes de acero inoxidable ocultos / garras de fijación, cortes, desperdicios, remates, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Piezas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Área de Intervención 05	1	30,30	1,25		37,88		
Act01		1	12,50	0,50		6,25		
						44,13	103,68	4.575,40
28.05.02	m2 CHAPADO PARAMENTO VERT. GRANITO							
PN.OTR.URB02	Suministro y colocación de fachada ventilada de granito gris flameado de 150x80x4 cm, de idénticas características al ubicado en Madrid Río de Granilouro o equivalente, ejecutada según planos de detalle y con las siguientes características: - Dimensiones 100x200 cm, a verificar en planos de detalle - Subestructura: Sistema Euroclad o equivalente según DIT 404R/10 (o última revisión) de aluminio 6063 con perfiles horizontales continuos. Los elementos puntuales en contacto con la piedra en cualquier punto deberán ser de aluminio o de acero inoxidable AISI304 en cuyo caso deberán contar con casquillos plásticos adecuados para evitar tensiones en el punto de contacto - Elementos estructurales: Soportes y perfiles de acero galvanizado en caliente según planos. Se deberá garantizar la ausencia de contacto entre elemento de acero y anclajes de acero inoxidable con los elementos separadores necesarios y suficientes. - Deberán diseñarse y colocarse elementos de fijación para evitar el desplazamiento lateral de las placas, especialmente en las esquinas. - Incluso parte proporcional de piezas especiales, esquinas, embocaduras de huecos, remates, sellados, piezas de arranque, coronación, albardillas, vierteaguas, medios de elevación, andamiaje, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: El proveedor será responsable y deberá justificar adecuadamente, los cálculos de todos los elementos resistentes, anclajes, pernos, tornillería, etc.,. Así mismo será responsable y deberá justificar adecuadamente del cumplimiento de las especificaciones generales del Proyecto y del cumplimiento de las normas aplicables, especialmente la última versión válida del Código Técnico. las piezas de granito y anclajes y componentes tendrán marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Act01	Acceso Parking	2	22,90	2,40		109,92		
Act01		1	7,00	2,40		16,80		
Act01		2	23,40	0,90		42,12		
Act01		1	7,50	0,90		6,75		
						175,59	74,41	13.065,65
28.05.03	m.l. RED DE DRENAJE							
PN.OTR.URB03	Formación de red de drenaje en base de muros de urbanización, realizado mediante los siguientes elementos: - Drenaje perimetral formado por tubo dren de polietileno ranurado de 110 mm de diámetro, colocado sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor - Relleno de grava limpia hasta 0,25 m de altura, envuelta en lámina geotextil de poliéster agujeteado, de 200 g/m ² , tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF, con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). - Incluso conexión con la red general de saneamiento, parte proporcional de arquetas de registro, solapes de láminas, encuentros entre tubos, piezas especiales, cortes, desperdicios, remates, sellados, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según CTE-HS-5. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
Act01	Drenaje Patio							
Act01	Ramal 1	10,95				10,95		
Act01		18,65				18,65		
Act01		0,85				0,85		
Act01	Ramal 2	22,3				22,30		
Act01	Ramal 3	7,15				7,15		
Act01		7,65				7,65		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01		14,5				14,50		
Act01		5				5,00		
Act01		12,05				12,05		
Act01	Ramal 4	16,6				16,60		
Act01		2,75				2,75		
Act01	Ramal 5	3,9				3,90		
Act01	Ramal 6	16,1				16,10		
Act01		7,75				7,75		
Act01		22,7				22,70		
Act01		20,55				20,55		
Act01		15,5				15,50		
Act01		9,35				9,35		
Act01		9,85				9,85		
Act01	Ramal 7	9,45				9,45		
Act01		7,7				7,70		
Act01		8,95				8,95		
Act01	Ramal 8	15,85				15,85		
Act01	Ramal 9	15,8				15,80		
Act01	Ramal 10	8,3				8,30		
Act01		11,85				11,85		
Act01	Ramal 11	4				4,00		
Act01		8				8,00		
Act01		13,3				13,30		
Act01	Ramal 12	4,85				4,85		
Act01		4,85				4,85		
Act01		1,85				1,85		
						338,90	17,83	6.042,59

28.05.04 m2 DREN. SOLERA 2 GEOTEXTILES

mE10INX080

Drenaje bajo soleras de hormigón mediante colocación de geocompuesto de drenaje con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/ms a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/ms a 200 kPa (i=1) formado por una geored drenante de 5 mm. de espesor de polietileno de alta densidad con un geotextil no tejido de poli-propileno de 120 g/m2 termofijado a una cara y un film impermeable de polietileno, sobre horizontal o casi horizontal previamente nivelada y regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado.

Act01	Área de Intervención 01							
Act01	Zona 01	433,9				433,90		
Act01	Zona 02	429,05				429,05		
Act01	Zona 04	61				61,00		
Act01	Zona 05	62,25				62,25		
Act01	Zona 06	1221,5				1.221,50		
Act01	Zona 08	60,35				60,35		
Act01	Zona 09	134,85				134,85		
Act01	Zona 10	41				41,00		
Act01	Zona 11	90,3				90,30		
Act01	Zona 12	243,6				243,60		
Act01	Zona 13	307,5				307,50		
Act01	Zona 15	168,55				168,55		
Act01	Zona 16	31,05				31,05		
						3.284,90	8,68	28.512,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

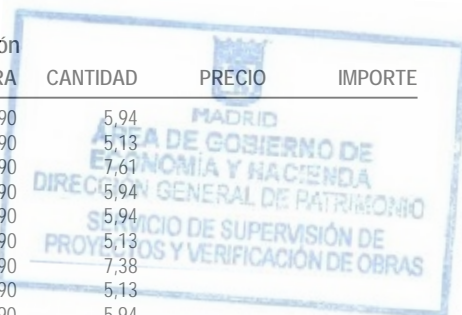
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.05.05	m2 IMPERMEABILIZACIÓN MURO							
PN.OTR.URB05	<p>Suministro y colocación de impermeabilización y drenaje de muros por su cara exterior constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m², tipo IMPRIDAN 100 o equivalente aprobado por la DF. - Sellado de los pasatubos o espadines del encofrado, por la cara exterior del muro (trasdós) mediante la aplicación de sellador de betún asfáltico modificado, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF, y posterior repaso con espátula. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (0,32 m.), totalmente adherido al soporte con soplete. - Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente soldada al soporte, con soplete. - Banda de terminación en zonas vistas y en encuentros con cubiertas de planta baja con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de pizarra, con tratamiento antirraíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H 15 PLUS o equivalente aprobado por la DF, fijada mecánicamente al soporte, y con colocación de perfil metálico superior. - Incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, remates, sellados, elementos de fijación, perfiles superiores de remate, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF, prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. - Lista para extender tierra seleccionada (NO INCLUIDO en el presente precio). <p>Cumple DIT ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS Nº 567/11.</p> <p>- Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF</p> <p>Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento.</p> <p>Unidad totalmente terminada</p>							
Act01	Área de Intervención 01							
Act01	Zona 01	162,9				0,90		146,61
Act01	Zona 02	148				0,90		133,20
Act01	Zona 04	39,75				0,90		35,78
Act01	Zona 05	37,85				0,90		34,07
Act01	Zona 06	350,45				0,90		315,41
Act01	Zona 08	30,35				0,90		27,32
Act01	Zona 09	71,4				0,90		64,26
Act01	Zona 10	39,8				0,90		35,82
Act01	Zona 11	54,8				0,90		49,32
Act01	Zona 12	122,6				0,90		110,34
Act01	Zona 13	121,85				0,90		109,67
Act01	Zona 15	87,5				0,90		78,75
Act01	Zona 16	29,1				0,90		26,19
Act01	Área de Intervención 02							
Act01	Zona 17	43,65				0,90		39,29
Act01	Zona 18	107,7				0,90		96,93
Act01	Zona 19	86,1				0,90		77,49
Act01	Zona 20	70,05				0,90		63,05
Act01	Zona 21	86,1				0,90		77,49
Act01	Zona 22	40,4				0,90		36,36
Act01	Zona 23	29,05				0,90		26,15
Act01	Área de Intervención 01							
Act01	Rejillas vent. Zona 01	6				0,90		5,40
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01		6,9				0,90		6,21
Act01		5,65				0,90		5,09
Act01		8,05				0,90		7,25
Act01	Rejillas vent. Zona 02	6,6				0,90		5,94
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01		10,7				0,90		9,63
Act01		7,55				0,90		6,80
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01	Rejillas vent. Zona 06	6,6				0,90		5,94
Act01		5,7				0,90		5,13
Act01		7,55				0,90		6,80
Act01		8				0,90		7,20
Act01		8,8				0,90		7,92
Act01	Lucernarios Zona 06	6	5,00			0,90		27,00
Act01	Rejillas vent. Zona 08	5,7				0,90		5,13
Act01	Rejillas vent. Zona 09	6,9				0,90		6,21
Act01		5,7				0,90		5,13



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act01	Rejillas vent. Zona 11	6,6			0,90	5,94		
Act01	Rejillas vent. Zona 12	5,7			0,90	5,13		
Act01		8,45			0,90	7,61		
Act01		6,6			0,90	5,94		
Act01	Rejillas vent. Zona 13	6,6			0,90	5,94		
Act01		5,7			0,90	5,13		
Act01		8,2			0,90	7,38		
Act01		5,7			0,90	5,13		
Act01		6,6			0,90	5,94		
Act01	Rejillas vent. Zona 15	5,7			0,90	5,13		
						1.791,20	24,09	43.150,01

28.05.06 Ud. TRASLADO MARQUESINA BUS "M"

PN.OTR.URB06 Traslado de marquesina de parada de bus, con las siguientes características:

- Desconexión eléctrica y de datos
- Desmontaje de vidrios en paneles laterales y cubierta
- Desmontaje de panel de publicidad y señalización
- Levantado de acera en zona de postes a fin de descubrir la zona de los anclajes
- Desmontaje de elementos de fijación a cimentación
- Retirada de estructura de marquesina-banco-cerramiento por medio de camión-grúa
- Reposición de acera en las zonas previamente demolidas

Reubicación en nueva posición de la marquesina, con las siguientes características:

- Picado de pavimento existente en zona a recolocar marquesina, así como ejecución de excavación para alojar cimentación de los elementos y arqueta de conexión eléctrica y de datos
- Ejecución de cimentación para fijación de postes de estructura-cerramiento-panel de señalización, con parte proporcional de placas de anclaje y armadura
- Solera de hormigón en zona de acera
- Construcción de arqueta de conexión eléctrica y de datos, con tapa de fundición, y conexionado mediante zanja hasta punto de alimentación
- Suministro y colocación de estructura de marquesina-banco-cerramiento-panel de señalización previamente desmontada, incluyendo elementos de fijación y anclaje
- Montaje de panel de señalización y publicidad, incluyendo su conexionado y todas las ayudas de instalaciones necesarias
- Montaje de paneles de vidrio en cerramientos y cubierta
- Reposición de acera en la zona previamente retirada

Todo ello según especificaciones del Ayuntamiento de Madrid y del fabricante de las marquesinas. Totalmente colocada y perfecto estado de funcionamiento. Incluyendo reposición de cuantos elementos fuere preciso y estuvieran deteriorados o se rompieran durante los trabajos, así como retirada de restos a vertedero. Con parte proporcional de medios auxiliares, ayudas, medios de elevación, costes indirectos, limpieza, repasos y cualesquiera elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución.

Act01	Área de Intervención 02	4				4,00		
						4,00	1.975,50	7.902,00

28.05.07 Ud. DADO CIMENTACIÓN FAROLA "F"

PN.OTR.URB07 Ejecución de cimentación y arqueta de derivación anexa a farola, con las siguientes características:

- Excavación de cimentación y arqueta anexa
- Cimentación de farola realizada en hormigón HM-25, con unas dimensiones de 70x70x70 cm, con tubo embebido para conexionado de la farola con la arqueta de conexión (sobresaldrá 20 cm de la cimentación); incluso parte proporcional de suministro y colocación de placa de anclaje con 4 pernos M16
- Arqueta de conexión de farola, colocada al pie de la misma, con unas dimensiones de hueco libre de 48x48x60 cm, ejecutada en hormigón HM-20 o fábrica de ladrillo macizo con M-250 de 1/2 pie de espesor revestida interiormente con enfoscado frataado con M-450
- Con parte proporcional de medios auxiliares, puesta en obra de los elementos, retirada de restos a vertedero, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.

Todo ello ejecutado según la NEC del Ayuntamiento de Madrid (normalización de elementos constructivos para obras de urbanización) y cualesquiera otras normas de obligado cumplimiento.

Act01	Área de Intervención 01	15				15,00		
Act01	Área de Intervención 02	22				22,00		
Act01	Área de Intervención 03	2				2,00		
Act01	Área de Intervención 04	2				2,00		
Act01	Área de Intervención 05	5				5,00		
Act01	Área de Intervención 06	3				3,00		
Act01	Varios	17				17,00		
						66,00	228,33	15.069,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.05.08	m2 CUBIERTA TEXTIL							
PN.OTR.URB08	Suministro e instalación de cubierta textil tipo Batspain 0532017 o equivalente, con las siguientes características: - Malla textil a base de tejido microperforado de fibra de poliéster, recubierta de PVC lacada por ambas caras, con tratamiento de larga vida, anti rayos UV, anti moho, anti pútrido, anti ambiente salino, estabilizante modular, anti envejecimiento y barniz de terminación anti polvo. Color a determinar entre la gama disponible. Modelo Ferrari 381 o equivalente, resistencia a la tracción 330/330daN/5cm, reacción al fuego M1-B1 (DIN 4102/UNE 23.727), resultando un peso de 600 gr/m2. Porosidad 28%. Garantía del material textil 10 años. Totalmente confeccionada mediante soldadura entre patrones por alta frecuencia y terminada. Incluso refuerzos perimetrales para dar tensión a la tela. Fijación de la tela a la malla de cables mediante sistema de muelles. - Totalmente acabada e instalada en obra, y tensada a la pretensión marcada en la memoria de cálculo. - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje necesario en su casos, piezas especiales, remates, tornillería, pequeño material, encuentros, tensores, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.							
GEN						123,15		123,15
GEN						135,1		135,10
GEN						17,2		17,20
GEN						110,85		110,85
GEN						103		103,00
GEN						19,25		19,25
GEN						64,95		64,95
								573,50
							80,12	45.948,82
28.05.09	m3 GRAVA BLANCA EN CANALETA SOBRE MURO							
PN.OTR.URB09	Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas en canaleta sobre muro, incluso preparación previa y limpieza final.							
Act01	Idem. Med. chapón canaleta muro	1473,1		0,20	0,15	44,19		
								44,19
							58,28	2.575,39
TOTAL 28.05								166.842,57

28.06 LABORES JARDINERÍA

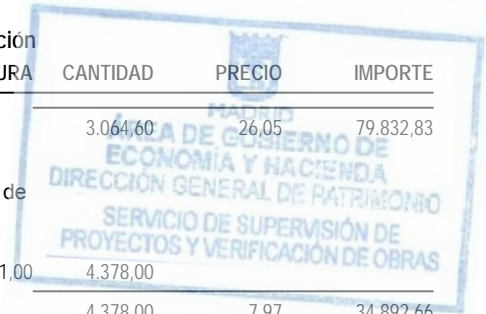
28.06.01 LABORES PREVIAS

28.06.01.01	m3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA LAVADA DE RÍO 0-6 10 km							
PN.PBAA01bb	Suministro y colocación de arena lavada de río 0-6, i/transporte a una distancia media de 10 km, medido el peso sobre camión en obra.							
Act01		1		4.378,00	0,15	656,70		
								656,70
							19,97	13.114,30
28.06.01.02	m3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA,40/80 SIL.ROD,20 km							
PN.PBAG02dc	Grava silíceo rodado y lavado, granulometría 40/80 mm, i/transporte a una distancia media de 20 km, medido el volumen sobre camión en obra.							
Act01		1		4.378,00	0,05	218,90		
								218,90
							33,95	7.431,66
28.06.01.03	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 G/M2							
PN.MU 02G050	Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 180 g/m2. Medida la superficie ejecutada.							
Act01		1		4.378,00		4.378,00		
								4.378,00
							2,10	9.193,80
28.06.01.04	m2 SUMINC.ARLITA A GRANEL							
PN.mU14B020	Suministro de arcilla expandida (arilita), producto a granel, extendido del mismo, por medios mecánicos, en una dosificación de 150g/m2 y 20cm de profundidad y volteado con motoazada para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm							
Act01		1		4.378,00	0,30	1.313,40		
								1.313,40
							56,41	74.088,89
28.06.01.05	m3 TIERRAS VEGETALES CRIBADA							
mU14A160	Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno.							
Act01		1		4.378,00	0,70	3.064,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.06.01.06	m3 CARGA Y TRANSP. TIERRA MAN.S/DUMPER					3.064,60	26,05	79.832,83
PN.CDTT15a	Carga y transporte interior de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper de descarga frontal, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen cargado en obra.							
Act01		1		4,378,00	1,00	4,378,00		
						4,378,00	7,97	34.892,66
TOTAL 28.06.01.....								218.554,14

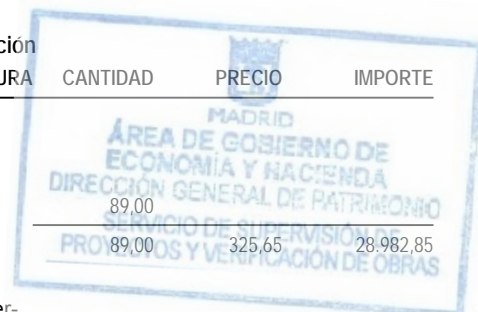


28.06.02 PLANTACIONES

28.06.02.01	m2 CORTEZA PINO GRUESA TRATADA							
mU14A360	Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento,							
Act01				4,378,00		4,378,00		
						4,378,00	4,97	21.758,66
28.06.02.02	ud PUNICA GRANATUM, 150-175cms EN CONTENEDOR							
mU14F020	Suministro y plantación de Punica granatum, gran ejemplar, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 1.00 x 1.00 x 1.00 y primer riego.							
Act01	PG / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		8,00		8,00		
						8,00	372,31	2.978,48
28.06.02.03	ud PRUNUS SERRULATA KIKU SHIDARE 16-18 CM CONTENEDOR							
PN.mU14ED561	Suministro y plantación de Prunus serrulata "Kiku shidare" de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	PSKS / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		8,00		8,00		
						8,00	273,09	2.184,72
28.06.02.04	ud PYR.CAL. CHANTICLEER DE 16-18 CM CEPELLÓN							
mU14ED590	Suministro y plantación de Pyrus calleyrana chanticleer de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón							
Act01	PC / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		11,00		11,00		
						11,00	138,19	1.520,09
28.06.02.05	ud SYRINGA VULGARIS DE 125 150 cms CONTENEDOR							
PN.mU14G801	ud Suministro y plantación de Syringa vulgaris de 0.80-1.00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	SV / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		16,00		16,00		
						16,00	34,21	547,36
28.06.02.06	ud LAGERSTROEMIA INDICA DE > 18 CM CONTENEDOR							
mU14EC320	Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor							
Act01	LI / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		12,00		12,00		
						12,00	369,94	4.439,28
28.06.02.07	ud MAL.FLORIBUNDA 18-20 CM CEPELLÓN							
PN.mU14EC660	Suministro y plantación de Malus ssp / desnudaina/nicoline/profusión de 14-16 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.							
Act01	MF / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		15,00		15,00		
						15,00	113,81	1.707,15
28.06.02.08	ud PRUNUS SERRULATA KANZAN DE 18.20 CM CEPELLÓN							
PN.mU14ED550	Suministro y plantación de Prunus serrulata de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.							
Act01	PSK / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		17,00		17,00		
						17,00	181,79	3.090,43
28.06.02.09	ud TILIA CORDATA DE > 18 CM EN CEPELLÓN							
PN.mU14EE460	Suministro y plantación de Tilia cordata de > 18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en cepellón.							
Act01	TC / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		20,00		20,00		
						20,00	139,86	2.797,20
28.06.02.10	ud GINKGO BILOBA DE 14-16 CM CONTENEDOR							
mU14EB770	Suministro y plantación de Ginkgo biloba de 14-16 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	GBP / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1		45,00		45,00		
						45,00	185,62	8.352,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.06.02.11	ud GINKGO BILOBA DE > 18 CM CONTENEDOR							
mU14EB790	Suministro y plantación de Ginkgo biloba de 18-20 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	GBG / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1				89,00		
						89,00		
28.06.02.12	ud ZIZIPHUS JUJUVA18.20 CONTENEDOR							
PN.mU14EE710	Suministro y plantación de Ziziphus jujuva de 14-16 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, a raíz desnuda							
Act01	ZJ / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1				11,00		
						11,00	110,78	1.218,58
28.06.02.13	ud CARPINUS BETULUS > 18 CM CEPELLÓN							
mU14EB080	Suministro y plantación de Carpinus betulus de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego en cepellón.							
Act01	CB / ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1				29,00		
						29,00	132,51	3.842,79
28.06.02.14	ud CRATAEGUS LAEVIGATA DE >18 CM CONTENEDOR							
PN.mU14EB450	Suministro y plantación de Crataegus laevigata de > 18 cm de circunferencia en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego.							
Act01	CL / ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1				42,00		
						42,00	105,55	4.433,10
28.06.02.15	ud PLA.ACERIFOLIA DE > 18 CM CEPELLÓN							
PN.mU14ED130	Suministro y plantación de Platanus acerifolia de > 18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en cepellón							
Act01	PA / ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1				20,00		
						20,00	69,26	1.385,20
28.06.02.16	ud PRUNUS SERRULATA AMONAGAWA DE 16-18 CM CEPELLÓN							
PN.14ED550	Suministro y plantación de Prunus serrulata "Amonagawa" de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.							
Act01	PSA / ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1				55,00		
						55,00	176,47	9.705,85
28.06.02.17	ud WOLLENIA NOBILIS 16-18 CONT.							
PN.mU14EE740	Suministro y plantación de Wollenia nobilis de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	WN / ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1				3,00		
						3,00	168,19	504,57
28.06.02.18	ud ABELIA (X) GRANDIFLORAE 0.60-0.80 M CONTENEDOR							
PN.mU14H015	Suministro y plantación de Abelia grandiflora de 0.60-0.80 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	Ag / ARBUSTOS PLAZA	114				114,00		
						114,00	12,04	1.372,56
28.06.02.19	ud AGAPANTHUS PRAECOX, CONTENEDOR 2L							
PN.mU14I110	Suministro y plantación de Agapanthus praecox, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor.							
Act01	Ap / ARBUSTOS PLAZA	5			1.395,00	6.975,00		
						6.975,00	2,53	17.646,75
28.06.02.20	ud CONVULVULUS CNEORUM ct-3L							
PN.PTEJ26ac	Suministro y Plantación de Convolvulus cneorum, en contenedor de 3 litros.							
Act01	Cc / ARBUSTOS PLAZA	5			107,00	535,00		
						535,00	3,11	1.663,85
28.06.02.21	ud CONVULVULUS SABATIUS ct-1L							
PN.PTEJ26ba	Suministro y plantación de Convolvulus sabatius, en contenedor de 1 litro.							
Act01	Cs / ARBUSTOS PLAZA	8				48,00		
						384,00		
						384,00	2,15	825,60
28.06.02.22	ud ERIGERON KARVINSKIANUS ct-1L							
PN.PTEK21ab	Suministro y plantación de Erigeron karvinskianus, en contenedor de 1 litro.							
Act01	Ek / ARBUSTOS PLAZA	11			85,00	935,00		
						935,00	1,94	1.813,90
28.06.02.23	ud FESTUCA LIVIENSIS ct-0,5L							
PN.PTEY08bb	Suministro y plantación de Festuca liviensis, en contenedor de 0,5 litros.							
Act01	FI / ARBUSTOS PLAZA	11			159,00	1.749,00		
						1.749,00	17,71	30.974,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.06.02.24	ud HEBE SPECIOSA 40/60 ct							
PN.PTEFa1jba	Suministro y plantación de Hebe speciosa de 40/60 cm, en contenedor.							
Act01	Hs / ARBUSTOS PLAZA	5			565,00	2.825,00		
						2.825,00	8,94	25.255,50
28.06.02.25	ud LAVANDULA DENTATA Ct.11							
PN.PTEU13cb	Suministro y plantación de Lavandula dentata (Alhucema), en contenedor de 1 litro.							
Act01	Ld / ARBUSTOS PLAZA	7			129,00	903,00		
						903,00	1,80	1.625,40
28.06.02.26	ud MUHLENBERGIA CAPILARIS ct-1L							
PN.PTEY13ac	Suministro y plantación de Muhlenbergia capilaris, en contenedor de 1 litros.							
Act01	Mc / ARBUSTOS PLAZA	2			298,00	596,00		
						596,00	2,68	1.597,28
28.06.02.27	ud MYRTUS COMUNIS "COMPACTA" 40/60 ct							
PN.PTEF62bca	Suministro y plantación de Myrtus communis "Compacta" de 40/60 cm, en contenedor.							
Act01	Mc / ARBUSTOS PLAZA	2			188,00	376,00		
						376,00	4,90	1.842,40
28.06.02.28	ud PENNISETUM ORIENTALE ct-2L							
PN.PTEY14cd	Suministro y plantación de Pennisetum orientale, en contenedor de 2 litros.							
Act01	Po / ARBUSTOS PLAZA	5			113,00	565,00		
						565,00	2,20	1.243,00
28.06.02.29	ud PHORMIUM JESTER 60/80 ct							
PN.PTEF70eba	Suministro y plantación de Phormium "Jester" 60/80 cm, en contenedor.							
Act01	Phj / ARBUSTOS PLAZA	3			184,00	552,00		
						552,00	9,71	5.359,92
28.06.02.30	ud PITTOSPORUM TOBIRA "NANA" 60/80 ct							
PN.PTEF75ica	Suministro y plantación de Pittosporum tobira "Nana" 60/80 cm, en contenedor.							
Act01	Ptn / ARBUSTOS CALLES PERIMETRALES	5			990,00	4.950,00		
Act01	Ptn / ARBUSTOS PLAZA	5			886,00	4.430,00		
						9.380,00	7,34	68.849,20
28.06.02.31	ud ROSMARINUS OFICINALIS "POSTRATUS" ct-2L							
PN.PTEU19dc	Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis "Prostratus", en contenedor de 2 litros.							
Act01	Ro / ARBUSTOS PLAZA	4			320,00	1.280,00		
						1.280,00	3,54	4.531,20
28.06.02.32	ud SPIRAEA JAPONICA 40/60ct							
PN.PTEG80cca	Suministro y plantación de Spiraea japonica (variedades), (blanco/rosa) de 40/60 cm de altura, ct.							
Act01	Sj / ARBUSTOS PLAZA	3			49,00	147,00		
						147,00	4,44	652,68
28.06.02.33	ud VINCA MAYORr ct-0,5L							
PN.PTEJ85aa	Suministro y plantación de Vinca major, en contenedor de 0,5 litros.							
Act01	Vm / ARBUSTOS PLAZA	8			263,00	2.104,00		
						2.104,00	1,10	2.314,40
28.06.02.34	ud LONICERA JAPONICA 40/60 ct							
PN.PTEH05cba	Suministro y plantación de Lonicera japonica (crema) (Madreselva) de 40/60 cm, en contenedor.							
Act01	Lj / ARBUSTOS CALLES PERIMETRALES	1			1.098,00	1.098,00		
						1.098,00	3,66	4.018,68
28.06.02.35	ud ROB. PSEUDOACACIA DE 12-14 CM A RAIZ DESNUDA							
mU14EE010	Suministro y plantación de Robinia pseudoacacia de 12-14 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, a raíz desnuda.							
BL. 08	Reposición Viveros Arb. Talados	7	60,00			420,00		
BL. 08		5	30,00			150,00		
						570,00	39,97	22.782,90
TOTAL 28.06.02.....								293.819,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

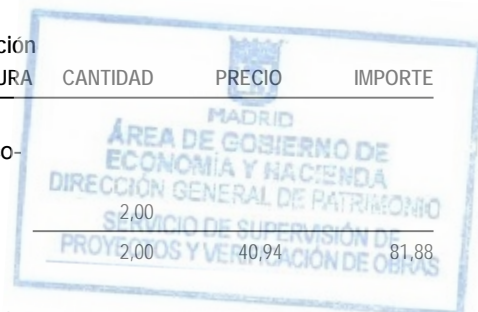
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.06.03 PROTECCIÓN A PLANTACIONES								
28.06.03.01	ud ANCLAJE CEPELLÓN 5-7,5 cm. CABLE							
PN.OJTDP09b	Anclaje de cepellón, para árbol de diámetro 5-7,5 cm, compuesto por 3 anclajes de tipo arpón clavados en el suelo mediante barra de hierro, unidos mediante cables de acero galvanizado de 4 m de longitud, a bastidor triangular de madera tanalizada situado sobre el cepellón tensados con grapas de sujeción, formando en planta 3 ángulos de 120º, medida la unidad instalada en obra.							
Act01	GBP ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	45,00			45,00		
Act01	WN ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1	3,00			3,00		
Act01	PSA ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1	55,00			55,00		
Act01	CB ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1	29,00			29,00		
Act01	CL ÁRBOLES CALLES PERIMETRALES	1	42,00			42,00		
Act01	SV ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	16,00			16,00		
Act01	GB ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	89,00			89,00		
Act01	TC ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	20,00			20,00		
Act01	PA ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	20,00			20,00		
Act01	PSK ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	17,00			17,00		
Act01	MF ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	15,00			15,00		
Act01	LI ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	12,00			12,00		
Act01	PC ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	11,00			11,00		
Act01	ZJ ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	11,00			11,00		
Act01	PSKS ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	8,00			8,00		
Act01	PG ÁRBOLES PLAZA ENTRADA	1	8,00			8,00		
						401,00	72,65	29.132,65
								29.132,65
								541.506,01
28.07 RIEGO EXTERIOR ACOMETIDA AGUAS RECICLADAS AYUNTAMIENTO								
28.07.01	ud ACOMETIDA 2" . ACOMETIDA A RED AGUA REGENERADA							
PN.IDAM01a2	Acometida a la red general municipal de agua reciclada, hasta una longitud máxima de 3 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro (2"), con válvula de compuerta de latón, con rosca, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado, terminada y en funcionamiento, y sin incluir los permisos municipales y el canon de acometida, ni la rotura y restauración del pavimento, medida la unidad ejecutada en obra.							
GEN		1				1,00		
						1,00	135,56	135,56
28.07.02	ud ARQUETA 50X50X60 1/2P. E=10CM							
mU10C060	Arqueta de registro de 50 x 50 x 60 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tapa de hormigón armado, excavación, carga y transporte de residuos a gestor.							
GEN		1				1,00		
						1,00	130,94	130,94
28.07.03	m TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at.							
PN.mU10APA090	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)							
GEN		306				306,00		
						306,00	5,06	1.548,36
28.07.04	ud BOCA ACOPLÉ RÁPIDO 1" AGUA R.							
mU10AF560	Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 1" de bronce con cierre en tapa, conexión hembra de 1". Cubierta de goma en tapa color violeta, identificador agua regenerada.							
GEN		13				13,00		
						13,00	111,15	1.444,95
28.07.05	ud LLAVE PARA BOCA 1"							
mU10AF570	Suministro de llave hembra de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".							
GEN		2				2,00		
						2,00	69,91	139,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

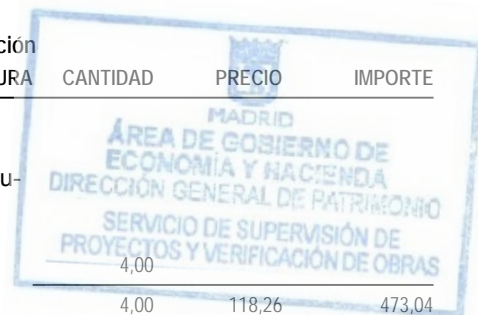
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.07.06	ud CODO GIRO LIBRE 1"							
mU10AF580	Suministro e instalación de codo giro libre de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".							
GEN		2				2,00		
28.07.07	ud ARQUETA Ø20 PREF. POLIETILENO AGUA REG. BOCAS DE RIEGO							
PN.mU10C220	Suministro e instalación de arqueta circular prefabricada de polietileno con tapa de diámetro hasta 20cm. Tapa violeta identificativa uso de agua regenerada.							
GEN		13				13,00		
						13,00	13,51	175,63
28.07.08	ud PROGRAMADOR ELECT.6 ESTACIONES							
mU10DP030	Suministro e instalación de programador electrónico de 6 estaciones con arranque de grupo de bombeo, tiempo de riego de 0 a 99 minutos, con programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 24 h., transformador interno de 220 a 24 voltios.							
GEN		1				1,00		
						1,00	302,46	302,46
28.07.09	u SENSOR LLUVIA RAIN-CLICK W radio							
PN.IDMH27a	Sensor de lluvia Rain-click-W o equivalente, instalación sin cables, con receptor vía radio, distancia máxima de instalación de 100 m, con sensor de respuesta rápida, sensibilidad regulable mediante discos hidros cópicos del segundo sensor para buscar equilibrio, compatible con todos los programadores del mercado, incluso anclaje según diversos sistemas, medida la unidad instalada en obra.							
GEN		1				1,00		
						1,00	119,64	119,64
28.07.10	m CABLE CONTROL 2X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm							
PN.mU10DE080.2	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos							
GEN		78				78,00		
						78,00	6,95	542,10
28.07.11	m CABLE CONTROL 3X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm							
PN.mU10DE080.3	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos							
GEN		10				10,00		
						10,00	8,00	80,00
28.07.12	m CABLE CONTROL 5X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm							
PN.mU10DE080.5	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos							
GEN		46				46,00		
						46,00	10,10	464,60
28.07.13	m CABLE CONTROL 6X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm							
PN.mU10DE080.6	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos							
GEN		12				12,00		
						12,00	11,15	133,80
28.07.14	ud ARQ.54X38X32 PRE..FIB.VID..S/ SOL.,AGUA ...							
PN.mU10C180	Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm Sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas. Tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.							
GEN		5				5,00		
						5,00	92,24	461,20
28.07.15	ud ARQ. CIRCULAR 9" 30x24x25h PREFAB. PEAD AGUA REG							
mU10C260	Arqueta prefabricada de PEAD circular de 9", medidas base 30cm, cubierta 24 cm y altura 25 cm con sistema antinfiltración, con tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.							
GEN		3				3,00		
						3,00	20,54	61,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

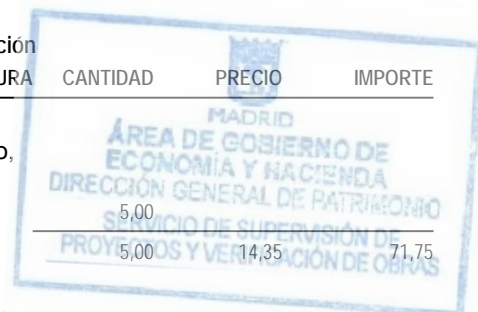
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.07.16	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1 1/2"							
mU10DE020	Suministro e instalación de electroválvula de 1 1/2" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 18 m3/hora, incluso p.p. piezas de							
GEN		4				4,00		
						4,00	118,26	473,04
28.07.17	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1"							
mU10DE010	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.							
GEN		1				1,00		
						1,00	60,57	60,57
28.07.18	u COLECTOR ELECTROVÁLVULAS EN ARQUETA							
PN.FJSZC41RCH	Colector para grupo de hasta 4 electroválvulas, de 1" hasta 1 1/2" de diámetro, incluso llaves de esfera por cada válvula, conectado a tubería de alimentación							
GEN		5				5,00		
						5,00	61,88	309,40
28.07.19	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2"							
mU10DV290	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada.							
GEN		4				4,00		
						4,00	36,52	146,08
28.07.20	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1"							
mU10DV270	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1" roscada e instalada.							
GEN		1				1,00		
						1,00	18,03	18,03
28.07.21	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø63mm,6at.							
mU10APB060	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 63 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		10				10,00		
						10,00	8,92	89,20
28.07.22	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø50mm,6at.							
mU10APB050	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 50 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		2				2,00		
						2,00	5,57	11,14
28.07.23	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø40mm,6at.							
mU10APB040	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 40 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		26				26,00		
						26,00	3,60	93,60
28.07.24	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø32mm,6at.							
mU10APB030	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		45				45,00		
						45,00	2,72	122,40
28.07.25	m TUB.INTEGRAL GOTEROS AUTOCOMP. A 0.30 M							
PN.mU10DF150	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.							
GEN		4040				4.040,00		
						4.040,00	1,35	5.454,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.07.26	u VALVULA LAVADO INSTAL. GOTEO EN ARQUETA							
PN.FJS5R102	Válvula de lavado para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1/2" de diámetro, instalada en arqueta					5,00		
GEN		5				5,00		
28.07.27	m EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA							
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.					393,00		
GEN		393				393,00		
						393,00	3,40	1.336,20
TOTAL 28.07.....								14.007,97

28.08 RIEGO PATIO Y EXTERIOR DEPENDIENTE DE EDIFICIO

28.08.01 SALA TÉCNICA INSTALACIONES RIEGO

28.08.01.01	u PROGRAMADOR SIST. DECODIFICADORES ACC-99D 99est.							
PN.IDMH43a	Programador eléctrico ACC-99D o equivalente, para montaje exterior, de 99 estaciones, salida de 6 pares de cables de 2 conductores para alimentar a los decodificadores ICD o equivalente, compatible con sensor de caudal a tiempo real controlando caudales máximos y mínimos de forma individualizada por estación, dos arranques de bomba o válvula maestra independientes por estación, 4 entradas de sensores independientes, con by-pass incluido, 10 programas independientes y 10 arranques diarios por programa, calendario de riego semanal o mensual, programación de tiempos de riego desde 1 minuto hasta 4 horas, modificación porcentual de los tiempos de riego, demora entre estaciones entre 0 segundos y 10 horas, instalación premontada de kit de mando a distancia ICR o equivalente, compatible con sistema de centralización IMMS o equivalente, compatible con SolarSync o equivalente, transformador incluido de 220/24V dentro de armario estanco metálico con cerradura, incluida colocación mural en exterior y limpieza, medida la unidad instalada en obra.					1,00		
GEN		1				1,00		
						1,00	2.502,86	2.502,86
28.08.01.02	u KIT DE FERIRRIGACIÓN 1.000l - 144l/h							
PN.IDMF01a2	Suministro e instalación de kit de fertirrigación para la dosificación de abonos, incluyendo depósito dosificador de 1.000 l, dosificadora eléctrica de diafragma de caudal nominal 144 l/h, regulable manualmente 0-100%, presión máxima de trabajo de 8 bar, válvula antiretorno difusora y agitador trifásico, con turbina de chorros radiales de movimiento centrífugo, turbina desmontable sin aristas, eje recortable de transmisión directa en acero inoxidable de 1,1 m de longitud, medida la unidad en funcionamiento.					1,00		
GEN		1				1,00		
						1,00	1.722,96	1.722,96
28.08.01.03	u SENSOR LLUVIA RAIN-CLICK W radio							
PN.IDMH27a	Sensor de lluvia Rain-click-W o equivalente, instalación sin cables, con receptor vía radio, distancia máxima de instalación de 100 m, con sensor de respuesta rápida, sensibilidad regulable mediante discos hidrosféricos del segundo sensor para buscar equilibrio, compatible con todos los programadores del mercado, incluso anclaje según diversos sistemas, medida la unidad instalada en obra.					1,00		
GEN		1				1,00		
						1,00	119,64	119,64
TOTAL 28.08.01.....								4.345,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

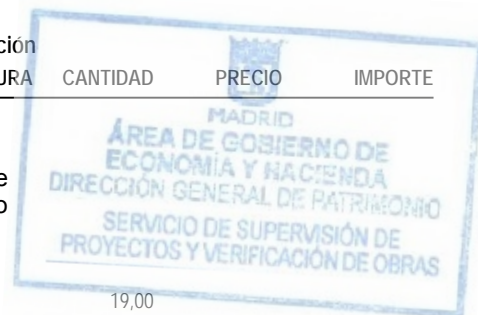
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.08.02	RED GENERAL Y BOCAS DE RIEGO							
28.08.02.01	m TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at.							
mU10APA090	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)							
GEN		325				325,00		
						325,00	5,48	1.781,00
28.08.02.02	m TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at.							
mU10APA070	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)							
GEN		487				487,00		
						487,00	3,49	1.699,63
28.08.02.03	ud BOCA ACOPLÉ RÁPIDO 1" AGUA R.							
mU10AF560	Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 1" de bronce con cierre en tapa, conexión hembra de 1". Cubierta de goma en tapa color violeta, identificador agua regenerada.							
GEN		48				48,00		
						48,00	111,15	5.335,20
28.08.02.04	ud LLAVE PARA BOCA 1"							
mU10AF570	Suministro de llave hembra de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".							
GEN		2				2,00		
						2,00	69,91	139,82
28.08.02.05	ud CODO GIRO LIBRE 1"							
mU10AF580	Suministro e instalación de codo giro libre de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".							
GEN		2				2,00		
						2,00	40,94	81,88
28.08.02.06	ud ARQUETA Ø20 PREF. POLIETILENO AGUA REGENERADA							
mU10C220	Suministro e instalación de arqueta circular prefabricada de polietileno con tapa de diámetro hasta 20cm. Tapa violeta identificativa uso de agua regenerada.							
GEN		48				48,00		
						48,00	14,44	693,12
28.08.02.07	m EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA							
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.							
GEN		812				812,00		
						812,00	3,40	2.760,80
TOTAL 28.08.02.....								12.491,45



28.08.03	RED DE RIEGO AUTOMÁTICO							
28.08.03.01	u CONEXIÓN EN TUBO PEAD 50mm EN ARQUETAS							
PN.IDAP05a1	Conexión a la red general de suministro de agua, realizada con tubo de PEAD de 50 mm de diámetro, de 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de polipropileno y válvula de corte de esfera de PVC rosca de 1 1/2", p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.							
GEN		16				16,00		
						16,00	56,91	910,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

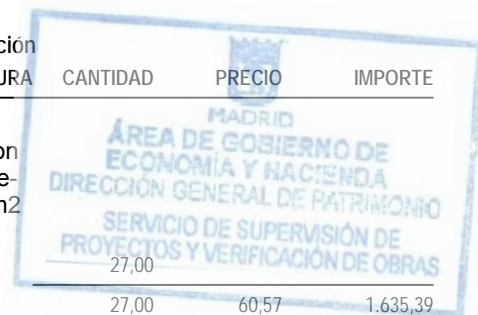
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.08.03.02 mU10C180	ud ARQ.54X38X32 PRE..FIB.VID..S/ SOL.,AGUA ... Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm Sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas. Tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.							
GEN		19				19,00		
						19,00	97,71	1.856,49
28.08.03.03 mU10DV520	ud REGULADOR DE PRESIÓN 1 1/2" LATÓN Suministro e instalación de regulador de presión de 1 1/2" diámetro, de latón estampado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión							
GEN		19				19,00		
						19,00	320,59	6.091,21
28.08.03.04 PN.mU10DE070	m CABLE CONTROL 2X2,5 mm2. Entubado corrugado 50mm Suministro e instalación de cable antihumedad de 2x2,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos.							
GEN		300				300,00		
						300,00	5,17	1.551,00
28.08.03.05 mU10APB060	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø63mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 63 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		66				66,00		
						66,00	8,92	588,72
28.08.03.06 mU10APB050	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø50mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 50 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		42				42,00		
						42,00	5,57	233,94
28.08.03.07 mU10APB040	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø40mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 40 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		339				339,00		
						339,00	3,60	1.220,40
28.08.03.08 mU10APB030	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø32mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							
GEN		125				125,00		
						125,00	2,72	340,00
28.08.03.09 mU10APB090	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø25mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.							
GEN		679				679,00		
						679,00	2,89	1.962,31
28.08.03.10 mU10APB080	m TUB.POL.BAJ.DENS.Ø20mm,10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.							
GEN		1088				1.088,00		
						1.088,00	2,55	2.774,40
28.08.03.11 mU10DE020	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1 1/2" Suministro e instalación de electroválvula de 1 1/2" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 18 m3/hora, incluso p.p. piezas de							
GEN		11				11,00		
						11,00	118,26	1.300,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
28.08.03.12	ud ELECTROVÁLVULA Ø 1"							
mU10DE010	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.							
GEN		27				27,00		
						27,00	60,57	1.635,39
28.08.03.13	u COLECTOR ELECTROVÁLVULAS EN ARQUETA							
PN.FJSZC41RCH	Colector para grupo de hasta 4 electroválvulas, de 1" hasta 1 1/2" de diámetro, incluso llaves de esfera por cada válvula, conectado a tubería de alimentación							
GEN		19				19,00		
						19,00	61,88	1.175,72
28.08.03.14	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2"							
mU10DV290	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada.							
GEN		11				11,00		
						11,00	36,52	401,72
28.08.03.15	ud VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1"							
mU10DV270	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1" roscada e instalada.							
GEN		27				27,00		
						27,00	18,03	486,81
28.08.03.16	ud DESCODIFICADOR DE 1 SALIDA							
mU10DP170	Suministro e instalación de descodificador de campo de una salida, incluso conectores estancos.							
GEN		2				2,00		
						2,00	161,71	323,42
28.08.03.17	ud DESCODIFICADOR DE 2 SALIDAS							
mU10DP180	Suministro e instalación de descodificador de campo de 2 salidas, incluso conectores estancos.							
GEN		16				16,00		
						16,00	247,13	3.954,08
28.08.03.18	ud DESCODIFICADOR DE 4 SALIDAS							
mU10DP190	Suministro e instalación de descodificador de campo de 4 salidas, incluso conectores estancos.							
GEN		1				1,00		
						1,00	290,52	290,52
28.08.03.19	m TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.30 M							
mU10DF150	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m.							
GEN		13495				13.495,00		
						13.495,00	1,48	19.972,60
28.08.03.20	ud ANILLO Ø1.0M TUB.INT. GOTEROS A 0.30 M ENTERRABLE							
mU10DF310	Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1,00m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Sistema antiraíces.							
GEN		276				276,00		
						276,00	7,21	1.989,96
28.08.03.21	u VALVULA LAVADO INSTAL. GOTEJO EN ARQUETA							
PN.FJS5R102	Válvula de lavado para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1/2" de diámetro, instalada en arqueta							
GEN		32				32,00		
						32,00	14,35	459,20
28.08.03.22	m EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA							
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.							
GEN		1657				1.657,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

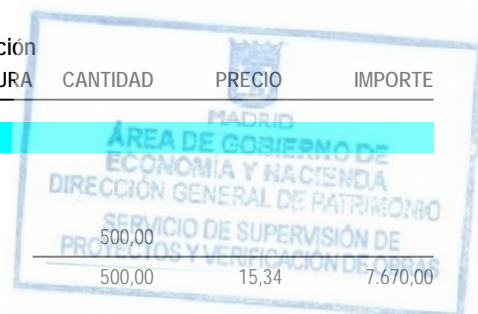
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1.657,00	3,40	5.633,80
	TOTAL 28.08.03.....							55.153,11
	TOTAL 28.08.....							71.990,02
	TOTAL 28.....							2.144.740,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29	EQUIPAMIENTO							
29.01	ud LLAVES							
PN.LLAVES	Suministro de llaves según plan de amaestramiento							
GEN		500				500,00		
						500,00	15,34	7.670,00
29.02	m2 ENCIMERA RESINAS CUARZO BLANCO e=3 cm							
mE12PNC060	Encimera de resinas con componentes de cuarzo color blanco de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).							
GEN	Aseos	1	1,95			1,95		
GEN		1	2,70			2,70		
GEN		1	1,40			1,40		
GEN	Enfermería	1	1,40			1,40		
GEN	Vestuarios 01	1	4,95			4,95		
GEN	Vestuarios 02	1	2,90			2,90		
GEN	Vestuarios 03	1	4,00			4,00		
GEN	Vestuarios 04	1	5,65			5,65		
GEN	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 01	Información	1	1,55			1,55		
BL. 02	Aseos Bloque 02	2	1,95			3,90		
BL. 02		2	2,70			5,40		
BL. 02	Minus. Bl.02	2	1,00			2,00		
BL. 03	Aseos Bloque 03	1	1,95			1,95		
BL. 03		1	2,70			2,70		
BL. 03	Minus. Bl.03	1	1,00			1,00		
BL. 04	Aseos Cafetería	2	1,00			2,00		
BL. 04	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 06	Aseos Bloque 06	2	2,40			4,80		
BL. 06		2	1,95			3,90		
BL. 06	Aseo Minus.	2	1,00			2,00		
BL. 08	Aseos Biblioteca	1	2,00			2,00		
BL. 08		1	1,80			1,80		
BL. 08	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 09	Aseos Bloque 09	1	1,95			1,95		
BL. 09		1	2,70			2,70		
BL. 09	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseos Objetos Perdidos	2	1,45			2,90		
BL. 10	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseo Información	1	1,50			1,50		
BL. 01	Agencia Tributaria	2	3,40			6,80		
BL. 01	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseo Minus. Biblioteca	1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseos Biblioteca	1	1,90			1,90		
BL. 08		1	1,55			1,55		
BL. 01	Aseos Terraza BL. 01	1	1,85			1,85		
BL. 01		1	1,00			1,00		
BL. 01	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		
BL. 01	Aseos Bloque 01	1	2,30			2,30		
BL. 01		1	1,85			1,85		
BL. 01		1	1,00			1,00		
BL. 02	Aseos Bloque 02	2	2,30			4,60		
BL. 02		2	1,85			3,70		
BL. 02		1	1,00			1,00		
BL. 03	Aseos Bloque 03	2	2,30			4,60		
BL. 03		2	1,85			3,70		
BL. 03		1	1,00			1,00		
BL. 04	Aseos Locales BL.04	1	2,45			2,45		
BL. 04		1	2,15			2,15		
BL. 04		1	1,00			1,00		
BL. 06	Aseos Bloque 06	2	2,30			4,60		
BL. 06		2	1,85			3,70		
BL. 06		2	1,00			2,00		
BL. 07	Aseos Bloque 07	1	2,30			2,30		
BL. 07		1	1,85			1,85		
BL. 07		1	1,00			1,00		
BL. 08	Aseos Locales BL.08	2	1,95			3,90		
BL. 08		1	1,00			1,00		
BL. 09	Aseos Bloque 09	2	2,30			4,60		
BL. 09		2	1,85			3,70		
BL. 09		2	1,00			2,00		
BL. 10	Aseos Bloque 10	1	2,30			2,30		
BL. 10		1	1,85			1,85		
BL. 10		1	1,00			1,00		
BL. 10	Aseos Terraza BL. 01	1	1,85			1,85		
BL. 10		1	0,85			0,85		
BL. 10	Aseo Minus.	1	1,00			1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

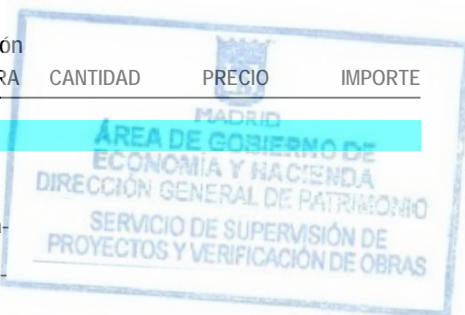
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.03	m2 TOLDO VERTICAL MOTORIZADO					158,95	239,52	38.071,70
PN.WAR499	Suministro y colocación de toldo vertical motorizado Modelo 499 de Warema o equivalente aprobado por la D.F., de accionamiento motorizado a 230V. y dotado de cajón de aluminio extruido semicircular Tipo 48.3 de dimensiones 111x111 mm. Eje de giro en aluminio extruido de 62 mm. de diámetro. Guía lateral a través de cable de acero inoxidable recubierto de poliamida, de 3,3 mm. de diámetro. Se incluirá cable tensor estandar de aluminio y tensor de muelle. Perfil de remate ovalado, de aluminio extruido de 38x25 mm. Tejido Screen (Fibra de vidrio + PVC) de 525 gr/m2. Dificilmente inflamable según normativa DIN 4102B1. Colores a elegir por la D.F. los laterales irán termosellados para un mayor refuerzo del tejido. Todas las partes visibles de aluminio irán termolacadas en color a elegir por la D.F. Totalmente instalada, y conexionada con circuito eléctrico existente.							
GEN	Módulo MCVE-1	18	2,00			1,95		70,20
GEN	Módulo MCVE-1'	3	2,00			1,95		11,70
GEN	Módulo MCVE-2	12	2,00			1,95		46,80
GEN	Módulo MCVE-3	6	2,00			1,95		23,40
GEN	Módulo MCVE-4	9	1,80			1,95		31,59
GEN	Módulo MCVE-5'	3	1,80			1,95		10,53
GEN	Módulo MCVE-6	4	2,00			1,95		15,60
						209,82	134,41	28.201,91
TOTAL 29.....								73.943,61



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

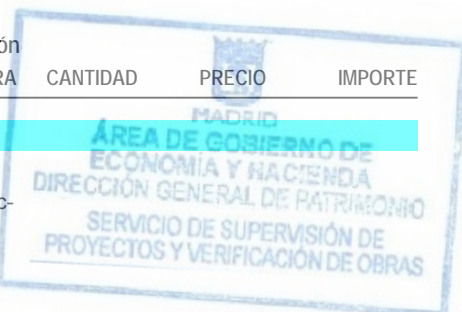
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30	VARIOS							
30.01	m2 FELPUDO							
PN.FELP	<p>Suministro y colocación de felpudo de entrada, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Material: felpudo de entrada tipo Top Clean Trend de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF de 22 mm de altura, de dimensiones según plano de detalle; con perfiles de aluminio y tiras de goma antideslizante R11 DIN 51130; con unión entre perfiles mediante cable de acero revestido de PVC y espacio entre perfiles de 4 mm; en color gris antracita; y base con juntas de goma insonorizantes - Montado sobre marco de aluminio, con esquinas cortadas a inglete - Replanteo previo, piezas especiales, marco de aluminio, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, accesorios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Se incluirá muestra in situ, según las indicaciones de la D.F. totalmente terminada y coordinada con planning de gestión de obra. - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 01	Oficinas BL. 01	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 03	Oficinas BL. 03	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 04	Locales BL. 04	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 04		1	0,95	5,95			5,65	
BL. 04		1	0,95	5,95			5,65	
BL. 05	Oficinas BL. 05	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 07	Oficinas BL. 07	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 08	Biblioteca BL. 08	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 09	Oficinas BL. 09	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 10	Oficinas BL. 10	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 10	Objetos perdidos BL. 10	1	0,95	5,95			5,65	
Subt.	Subt. PL. BAJA							
BL. 01	Agencia Tributaria	1	1,00	2,00			2,00	
BL. 01	Oficinas BL. 01	1	0,95	1,75			1,66	
BL. 03	Oficinas BL. 03	1	0,95	1,75			1,66	
BL. 04	Locales BL. 04	1	0,95	5,95			5,65	
BL. 04		1	0,95	4,00			3,80	
BL. 05	Oficinas BL. 05	1	0,50	1,00			0,50	
BL. 07	Oficinas BL. 07	1	0,95	1,75			1,66	
BL. 08	Biblioteca BL. 08	1	0,50	1,65			0,83	
BL. 09	Oficinas BL. 09	1	0,85	1,75			1,49	
BL. 10	Oficinas BL. 10	1	0,85	1,75			1,49	
Subt.	Subt. ENTREPLANTA BAJA							
BL. 01	Oficinas BL. 01	2	0,50	1,80			1,80	
BL. 03	Oficinas BL. 03	2,1					2,10	
BL. 03		6,65					6,65	
BL. 05	Oficinas BL. 05	2,6					2,60	
BL. 07	Oficinas BL. 07	2,5					2,50	
BL. 09	Oficinas BL. 09	2	0,50	1,80			1,80	
BL. 10	Oficinas BL. 10	2	0,50	1,80			1,80	
Subt.	Subt. PL. PRIMERA							
						107,79	402,17	43.349,90
TOTAL 30.....								43.349,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31	SEÑALÉTICA							
31.01	Ud. TOTEM 220x110 cm. DIRECTORIO INF.							
PN.16.31.01	Suministro y colocación de tótem informativo de dimensiones 220x110 cm. con directorio informativo formado por : - Marco de tubo metálico cuadrado 80.3 galvanizado en caliente y soldado en taller. - Acabado en cara posterior con chapa metálica galvanizada de 2 mm de espesor plegada cubriendo los cantos del marco y atornillada al mismo mediante tornillería de cabeza perdida. - Panel de iluminación LED insertado en espesor de marco metálico y anclado al mismo mediante tornillería. - Panel acrílico rígido tipo ACRYLITE LED DIFFUSED SIGN GRADE o equivalente en color blanco de 3 mm de espesor, fijado a pletina metálica delantera mediante silicona. - Acabado en cara delantera mediante chapa metálica de 3 mm de espesor de acero inoxidable calibrada en cara exterior lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. Incluso p.p. de anclajes sobre muro de hormigón de jardinera mediante tornillería de cabeza perdida y taco químico y/o sobre zapata de hormigón armado y pletina de anclado plegada en L 100.100.3 atornillada a zapata y estructura metálica.							
GEN	Tipo 1A					7	7,00	
GEN	Tipo 1B					9	9,00	
								16,00 1.577,00 25.232,00
31.02	Ud. PANEL CIRCULAR DE INF. EN SUELO							
PN.16.31.02	Suministro y colocación de panel circular de información en suelo formado por: - Pletina metálica circular de 30 cm de diámetro y 6 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Pletina apoyada sobre patillas metálicas en L 14.14.2 soldadas a cara posterior de la misma y fijadas sobre solera de nivelación de h.a. previa al vertido de pavimento de magnesita. - Protección de cara superior mediante película plástica a retirar tras vertido de suelo de magnesita.							
GEN						97	97,00	
								97,00 224,37 21.763,89
31.03	Ud. DIRECTORIO MET. PARED 150x110 cm.							
PN.16.31.03	Suministro y colocación de directorio metálico de pared de dimensiones 150x110 cm. formado por: - Chapa metálica de 150x110 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.							
GEN						43	43,00	
								43,00 480,40 20.657,20
31.04	Ud. PANEL MET. VERT. 50x15 cm.							
PN.16.31.04	Suministro y colocación de panel metálico vertical de información de dimensiones 50x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 50x15 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.							
GEN						24	24,00	
								24,00 40,07 961,68
31.05	Ud. PANEL MET. INF. 15x15 cm.							
PN.16.31.05	Suministro y colocación de panel metálico de información de dimensiones 15x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 15x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a puertas de madera lacada mediante silicona.							
GEN						88	88,00	
								88,00 22,71 1.998,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
31.06	Ud. DIRECTORIO GENERAL 197x150 cm.							
PN.16.31.06	Suministro y colocación de Directorio General en acceso de dimensiones 197x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 197x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.					14,00		
GEN		14				14,00		
						14,00	211,73	2.964,22
31.07	Ud. DIRECTORIO ESCALERAS 80x40 cm.							
PN.16.31.07	Suministro y colocación de directorio en escaleras exteriores de dimensiones 80x40 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de exterior troquelado en color a definir por dirección facultativa. - Medidas totales 80x40cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente de 15 cm.					43,00		
GEN		43				43,00		
						43,00	25,69	1.104,67
31.08	Ud. DIRECTORIO GENERAL 350x150 cm.							
PN.16.31.08	Suministro y colocación de Directorio General en punto de información de dimensiones 350x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 350x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.					8,00		
GEN		8				8,00		
						8,00	419,31	3.354,48
31.09	Ud. DIRECTORIO 200x150 cm.							
PN.16.31.09	Suministro y colocación de Directorio en zona de escaleras de dimensiones 200x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 200x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.					2,00		
GEN		2				2,00		
						2,00	234,07	468,14
31.10	Ud. DIRECTORIO DESPACHOS 110x150 cm.							
PN.16.31.10	Suministro y colocación de Directorio General de Despachos, de dimensiones 110x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 110x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.					56,00		
GEN		56				56,00		
						56,00	136,50	7.644,00
31.11	Ud. SEÑALIZACIÓN SALAS 15x250 cm.							
PN.16.31.11	Suministro y colocación de señalización de Salas de Reuniones, Despachos, Locales, etc. de dimensiones 15x250 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 15x250cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 10 cm y línea de texto en vertical.					230		
GEN		230				230,00		
						230,00	35,73	8.217,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

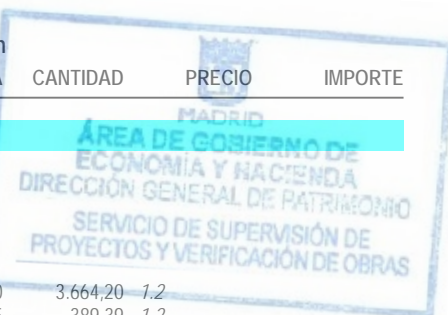


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
31.12	Ud. SEÑALIZACIÓN LOCALES 30x210 cm.								
PN.16.31.12	Suministro y colocación de señalización en Puertas de Acceso a Locales y Salas de dimensiones 30x210 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 30x210cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 25 cm y línea de texto en vertical.					24,00			
GEN		24				24,00			
						24,00	53,09	1.274,16	
31.13	Ud. SEÑALIZACIÓN PUESTOS ATENCIÓN 15x15 cm.								
PN.16.31.13	Suministro y colocación de señalización en puestos de atención de dimensiones 15x15 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 15x15cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 10 cm.								
GEN		157				157,00			
						157,00	7,24	1.136,68	
31.14	Ud. PANEL MET. VERT. 50x15 cm.								
PN.16.31.14	Suministro y colocación de Panel metálico vertical fotoluminiscente de dimensiones 50x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 50x15 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.								
GEN		135				135,00			
						135,00	48,75	6.581,25	
31.15	Ud. PANEL MET. VERT. 15x15 cm.								
PN.16.31.15	Suministro y colocación de panel metálico fotoluminiscente de dimensiones 15x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 15x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.								
GEN		181				181,00			
						181,00	27,05	4.896,05	
31.16	Ud. PANEL MET. VERT. 30x15 cm.								
PN.16.31.16	Suministro y colocación de panel metálico fotoluminiscente de dimensiones 30x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 30x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a pared o techo mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.								
GEN		291				291,00			
						291,00	44,40	12.920,40	
TOTAL 31.....									121.175,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
32	GESTIÓN DE RESIDUOS								
32.01	m3 TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.								
mE02TT040	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
GEN	Taludes excavación	985				3,10	3.664,20	1.2	
GEN	Rampa de -2,90 a -5,40	175,4				1,85	389,39	1.2	
GEN	Acceso Garaje Cota -2,90	262,6				3,70	1.165,94	1.2	
GEN	Rampa de -2,90 a -5,40	148,5				3,70	659,34	1.2	
GEN		148,5				1,50	267,30	1.2	
GEN	Carga/Descarga Objetos Perdidos	141,8				6,20	1.054,99	1.2	
GEN	Subestación Eléctrica	171,85				3,70	763,01	1.2	
GEN	Cota Excavación -561.10	2740				3,70	12.165,60	1.2	
GEN	Taludes excavación	450				1,85	999,00	1.2	
							21.128,77	15,67	331.087,83
32.02	m3 CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.								
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
GEN	Idem. Muro Hormigón	1,2		180,72			216,86		
GEN	Idem. Asfalto	1,2		1.264,15	0,10		151,70		
GEN	Aceras	2919,89			0,35		1.021,96		
GEN	Bordillos	783,95			0,10		78,40		
GEN	Muro Hormigón	125,45					150,54	1.2	
							1.619,46	12,05	19.514,49
32.03	ud TRATAM. RESTOS DESENCOFRANTE EN BIDÓN 120 l								
mG03B065	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.								
GEN		18					18,00		
							18,00	81,00	1.458,00
32.04	ud TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 220 l								
mG03B175	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de aceite usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 220 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.								
GEN		4					4,00		
							4,00	37,49	149,96
32.05	ud TRATAM. ABSORB.Y TRAPOS CONT. EN BIDÓN 220 l								
mG03B225	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 220 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.								
GEN		21					21,00		
							21,00	85,00	1.785,00
32.06	ud TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 120 l								
mG03B490	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.								
GEN		9					9,00		
							9,00	101,36	912,24
32.07	ud TRANSP.RPS.CAMION 7,5t.200km								
mG03C020	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 7,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.								
GEN		2					2,00		
							2,00	118,07	236,14



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

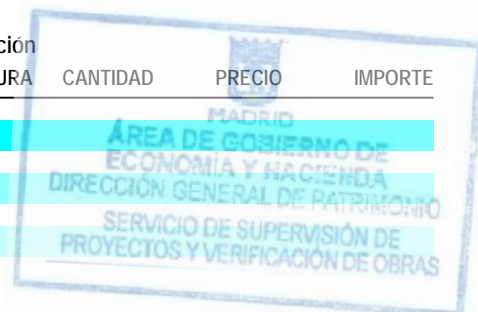
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
32.08	ud ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA							
mG03A040	Almacén para los residuos peligrosos generados en obra, compuesto por una estructura de chapa metálica de 6x1,5 m para el almacenamiento de bidones (18), incluso bandeja de chapa metálica de 6x1,5 m soldada a la estructura. El precio del almacén incluye la mano de obra, maquinaria, materiales, cartel de identificación, extintor de polvo ABC, material aglutinante (serrín, sepiolita,..) por ocasionales vertidos líquidos. Totalmente terminado.							
GEN		2				2,00		
						2,00	1.233,00	2.466,00
TOTAL 32.....								357.609,66



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

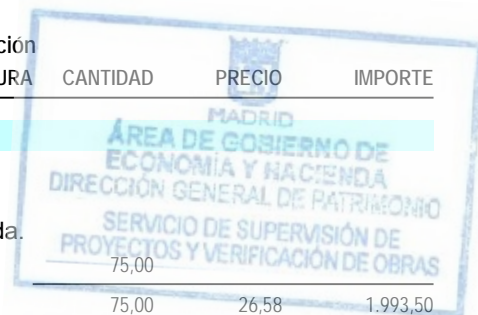
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
33	SEGURIDAD Y SALUD								
33.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES								
33.01.01	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL								
33.01.01.01	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
mS01A010	Casco de seguridad homologado.								
Act01		1000				1.000,00			
						1.000,00	5,53	5.530,00	
33.01.01.02	ud EQUIPO LINTERNA AUTONOMO								
mS01A020	Equipo de linterna autónomo incorporado al casco de seguridad valorado en función del número óptimo de utilizaciones.								
Act01		100				100,00			
						100,00	38,32	3.832,00	
33.01.01.03	ud MONO DE TRABAJO								
mS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		560				560,00			
						560,00	23,46	13.137,60	
33.01.01.04	ud TRAJE IMPERMEABLE								
mS01A050	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		560				560,00			
						560,00	18,40	10.304,00	
33.01.01.05	ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR								
mS01A060	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		75				75,00			
						75,00	27,08	2.031,00	
33.01.01.06	ud MANDIL SOLDADURA								
mS01A070	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		75				75,00			
						75,00	18,47	1.385,25	
33.01.01.07	ud CHALECO REFLECTANTE								
mS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		1000				1.000,00			
						1.000,00	15,33	15.330,00	
33.01.01.08	ud MUÑEQUERA DE CUERO								
mS01A090	Muñequera de cuero. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		500				500,00			
						500,00	8,33	4.165,00	
33.01.01.09	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
mS01A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		280				280,00			
						280,00	15,21	4.258,80	
33.01.01.10	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
mS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		560				560,00			
						560,00	2,57	1.439,20	
33.01.01.11	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
mS01A140	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
Act01		280				280,00			
						280,00	14,42	4.037,60	
TOTAL 33.01.01.....									65.450,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

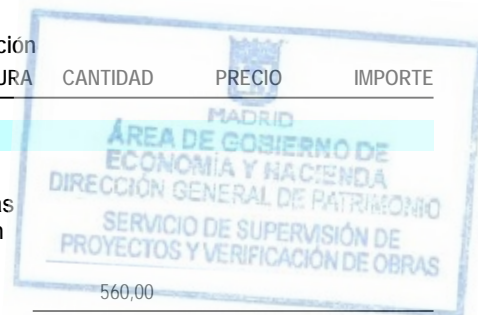
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.01.02	PANTALLAS DE PROTECCION							
33.01.02.01	ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA							
mS01B020	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.							
Act01		75				75,00		
						75,00	26,58	1.993,50
33.01.02.02	ud PANTALLA SOLD.OXIACET.CABEZA							
mS01B040	Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, adaptable a la cabeza mediante sistema de carraca, homologada.							
Act01		75				75,00		
						75,00	9,28	696,00
33.01.02.03	ud PANTALLA DE SEGURIDAD							
mS01B060	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.							
Act01		280				280,00		
						280,00	11,06	3.096,80
TOTAL 33.01.02.....								5.786,30
33.01.03	MASCARILLAS DE PROTECCION							
33.01.03.01	ud MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS							
mS01C010	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.							
Act01		75				75,00		
						75,00	18,50	1.387,50
33.01.03.02	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS							
mS01C030	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.							
Act01		280				280,00		
						280,00	16,55	4.634,00
33.01.03.03	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.							
mS01C050	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.							
Act01		100				100,00		
						100,00	28,61	2.861,00
33.01.03.04	ud MASCARILLA CELULOSA							
mS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.							
Act01		1500				1.500,00		
						1.500,00	2,49	3.735,00
TOTAL 33.01.03.....								12.617,50
33.01.04	PROTECCIONES VISUALES							
33.01.04.01	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO							
mS01D010	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.							
Act01		560				560,00		
						560,00	17,53	9.816,80
33.01.04.02	ud GAFAS VINILO DOBLE PANTALLA							
mS01D060	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato y pantalla interior antiempañante, con cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.							
Act01		560				560,00		
						560,00	13,56	7.593,60
TOTAL 33.01.04.....								17.410,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

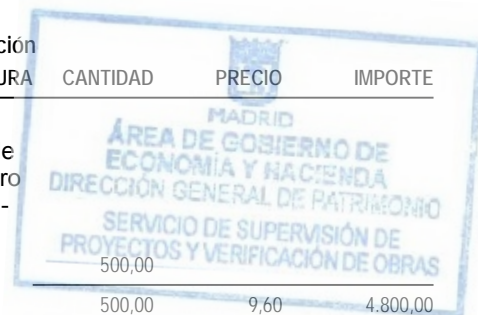
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.01.05	PROTECCIONES AUDITIVAS							
33.01.05.01	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO							
mS01E020	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.							
Act01		560				560,00		
						560,00	16,53	9.256,80
33.01.05.02	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC							
mS01E040	Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.							
Act01		1000				1.000,00		
						1.000,00	0,61	610,00
33.01.05.03	ud PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.							
mS01E050	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.							
Act01		560				560,00		
						560,00	13,95	7.812,00
TOTAL 33.01.05.....								17.678,80
33.01.06	CINTURONES DE SEGURIDAD							
33.01.06.01	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA							
mS01F010	Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.							
Act01		200				200,00		
						200,00	67,66	13.532,00
33.01.06.02	ud CINTURÓN SEG.CAÍDA C/MUELLE							
mS01F020	Cinturón de seguridad de caída con arnés en fibra de poliéster, elemento de amarre con cuerda de poliamida 6 sujeta al cinturón mediante piquete y acoplamiento al extremo de un muelle amortiguador destinado a frenar el impacto de caída, homologado.							
Act01		100				100,00		
						100,00	111,19	11.119,00
33.01.06.03	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO							
mS01F060	Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de los riñones, homologado.							
Act01		285				285,00		
						285,00	23,99	6.837,15
33.01.06.04	ud DISPOSITIVO ANTICAÍDA							
mS01F070	Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilidades.							
Act01		100				100,00		
						100,00	30,55	3.055,00
33.01.06.05	m CUERDA GUIA ANTICAÍDA							
mS01F080	Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilidades, homologada.							
Act01		1013,71				1.013,71		
						1.013,71	2,77	2.807,98
33.01.06.06	m CUERDA SEG.POLIAMIDA l<50 m							
mS01F090	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilidades, homologada.							
Act01		260				260,00		
						260,00	16,76	4.357,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.01.06.07	m CUERDA SEG.POLIAMIDA I<25 m							
mS01F100	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.							
Act01		500				500,00		
						500,00	9,60	4.800,00
TOTAL 33.01.06.....								46.508,73

33.01.07 GUANTES DE PROTECCION

33.01.07.01	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO							
mS01G010	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.							
Act01		500				500,00		
						500,00	5,51	2.755,00
33.01.07.02	ud PAR GUANTES GOMA FINA							
mS01G020	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.							
Act01		1000				1.000,00		
						1.000,00	2,05	2.050,00
33.01.07.03	ud PAR GUANTES NEOPRENO							
mS01G030	Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados.							
Act01		500				500,00		
						500,00	2,57	1.285,00
33.01.07.04	ud PAR GUANTES LATEX							
mS01G040	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.							
Act01		1000				1.000,00		
						1.000,00	3,37	3.370,00
33.01.07.05	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18							
mS01G060	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.							
Act01		75				75,00		
						75,00	5,74	430,50
33.01.07.06	ud PAR GUANTES DIELECTRICOS B.T.							
mS01G080	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.							
Act01		50				50,00		
						50,00	19,52	976,00
33.01.07.07	ud PAR GUANTES DIELECTRICOS A.T.							
mS01G090	Par de guantes de protección eléctrica de alta tensión fabricados con material de alto poder dieléctrico, homologados.							
Act01		50				50,00		
						50,00	46,26	2.313,00
33.01.07.08	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA							
mS01G100	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.							
Act01		75				75,00		
						75,00	6,16	462,00
TOTAL 33.01.07.....								13.641,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

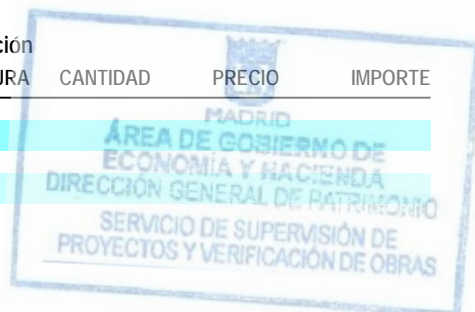


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.01.08	CALZADO DE PROTECCION							
33.01.08.01	ud PAR DE BOTAS GOMA							
mS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.							
Act01		300				300,00		
						300,00	16,09	4.827,00
33.01.08.02	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS							
mS01H030	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.							
Act01		100				100,00		
						100,00	44,20	4.420,00
33.01.08.03	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T							
mS01H050	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.							
Act01		50				50,00		
						50,00	42,92	2.146,00
33.01.08.04	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS A.T							
mS01H060	Par de botas de protección eléctrica de alta tensión fabricadas con material de alto poder dieléctrico, homologadas.							
Act01		50				50,00		
						50,00	81,76	4.088,00
33.01.08.05	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE							
mS01H090	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.							
Act01		300				300,00		
						300,00	34,25	10.275,00
33.01.08.06	ud PAR ZAPATOS SERRAJE ANTIALERG							
mS01H140	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricados en serraje y lona de algodón transpirable con puntera metálica, plantilla antisudor y antialérgica y piso resistente a la abrasión, homologados.							
Act01		140				140,00		
						140,00	21,25	2.975,00
33.01.08.07	ud PAR POLAINAS SOLDADURA							
mS01H150	Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.							
Act01		75				75,00		
						75,00	7,95	596,25
	TOTAL 33.01.08.....							29.327,25
33.01.09	EQUIPOS AUTONOMOS RESPIRACION							
33.01.09.01	ud EQUIPO AUTONOM.RESPIRAC.1 h							
mS01I010	Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de una hora de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologado.							
Act01		2				2,00		
						2,00	456,62	913,24
33.01.09.02	ud AUTORRESCATADOR							
mS01I040	Autorrescatador de estructura de acero inoxidable, con un tiempo de duración de 30 minutos una vez activado.							
Act01		1				1,00		
						1,00	638,60	638,60
	TOTAL 33.01.09.....							1.551,84
	TOTAL 33.01.....							209.972,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

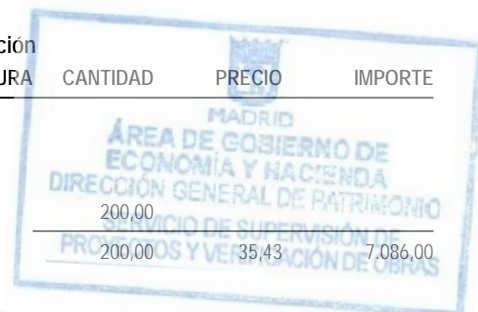
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
33.02.01	SEÑALIZACION							
33.02.01.01	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m							
mS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.							
Act01		20				20,00		
						20,00	10,60	212,00
33.02.01.02	ud SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m							
mS02A060	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.							
Act01		20				20,00		
						20,00	12,92	258,40
33.02.01.03	ud SEÑAL OBLIGACIÓN 45x33 cm							
mS02A110	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		500				500,00		
						500,00	6,14	3.070,00
33.02.01.04	ud SEÑAL PROHIBICIÓN 45x33 cm							
mS02A130	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		500				500,00		
						500,00	6,14	3.070,00
33.02.01.05	ud SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm							
mS02A150	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		500				500,00		
						500,00	6,14	3.070,00
33.02.01.06	ud SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm							
mS02A190	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		500				500,00		
						500,00	9,31	4.655,00
33.02.01.07	ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm							
mS02A200	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		100				100,00		
						100,00	16,07	1.607,00
33.02.01.08	ud LÁMPARA INTERMITENTE							
mS02A210	Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		80				80,00		
						80,00	13,11	1.048,80
33.02.01.09	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO							
mS02A240	Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		5000				5.000,00		
						5.000,00	2,89	14.450,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

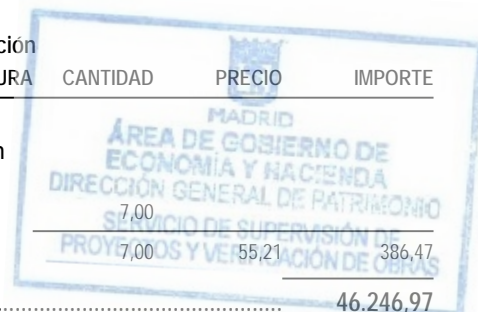


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.02.01.10	ud BARRERA NEW JERSEY							
mS02A250	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastrable.							
Act01		200				200,00		
						200,00	35,43	7.086,00
33.02.01.11	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm							
mS02A260	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.							
Act01		300				300,00		
						300,00	12,08	3.624,00
33.02.01.12	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.							
mS02A270	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.							
Act01		6				6,00		
						6,00	5,96	35,76
TOTAL 33.02.01.....								42.186,96
33.02.02 CERRAMIENTOS								
33.02.02.01	m VALLA METALICA							
mS02B010	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		300				300,00		
						300,00	1,74	522,00
33.02.02.02	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA							
mS02B050	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		1500		2,00		3.000,00		
Act01						3.000,00	10,56	31.680,00
TOTAL 33.02.02.....								32.202,00
33.02.03 PROTECCION CONTRA VERTIDOS								
33.02.03.01	m BAJANTE DE ESCOMBROS							
mS02C010	Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		70				70,00		
						70,00	30,95	2.166,50
33.02.03.02	m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN							
mS02C050	Marquesina de protección formada por soportes de tubos y plataforma de madera incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		700				700,00		
						700,00	48,86	34.202,00
33.02.03.03	m2 PROTECC.ANDAMIAJE MALLA PLAST							
mS02C080	Protección de andamiaje contra caída de escombros y polvo a la vía pública con malla tupida de tejido plástico de primera calidad, incluso p.p. de cuerdas de sujeción y desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie protegida.							
Act01		2100				2.100,00		
						2.100,00	4,52	9.492,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.02.03.04	ud TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO							
mS02C090	Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/p.p. de sujeción, colocación y desmontaje.							
Act01		7				7,00		
						7,00	55,21	386,47
TOTAL 33.02.03.....								46.246,97



33.02.04 PROTECCION CONTRA CAIDAS

33.02.04.01	m2 PROTECC.VACIO HUECO RED SEG.							
mS02D070	Colocación y desmontaje de protección de hueco de patio o huecos horizontales en general con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.							
Act01		17700				17.700,00		
						17.700,00	4,49	79.473,00
33.02.04.02	m2 PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.							
mS02D080	Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tablonos de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.							
Act01		2000				2.000,00		
						2.000,00	9,43	18.860,00
33.02.04.03	m2 PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.							
mS02D090	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.							
Act01		2250				2.250,00		
						2.250,00	16,87	37.957,50
33.02.04.04	m2 PROTECC.HUECOS MALLAZO ACERO							
mS02D100	Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida.							
Act01		1250				1.250,00		
						1.250,00	4,66	5.825,00
33.02.04.05	m BARAND.90 cm BORDE VACIADO							
mS02D110	Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tablonos horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.							
Act01		2500				2.500,00		
						2.500,00	9,99	24.975,00
33.02.04.06	m BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO							
mS02D120	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablonos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		2000				2.000,00		
						2.000,00	9,59	19.180,00
33.02.04.07	m BARAND.1 m"SARGENTO" ESCALER							
mS02D130	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de escalera tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablonos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		2500				2.500,00		
						2.500,00	13,43	33.575,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



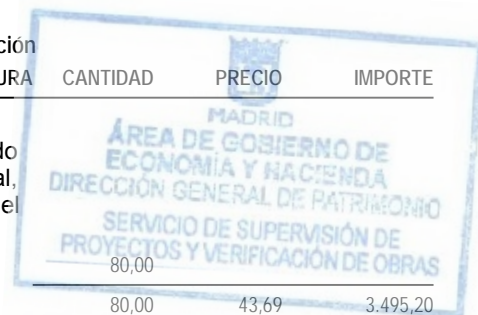
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.02.04.08 mS02D140	m BARAND.90 cm PUNTALES Barandilla de protección de 0,90 m de altura en perímetro de forjado formada por soportes metálicos acoplables a puntales telescópicos, pasamanos, listón intermedio y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		1250				1.250,00		
						1.250,00	9,76	12.200,00
33.02.04.09 mS02D150	ud BARAND.90 cm PROTECC.HUECOS Barandilla de protección de 0,90 m de altura para aberturas verticales en huecos de ascensor o de ventanales formada por soportes metálicos, pasamanos y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		2350				2.350,00		
						2.350,00	6,70	15.745,00
33.02.04.10 mS02D160	m CABLE SEGURIDAD CINTURONES Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		2000				2.000,00		
						2.000,00	4,60	9.200,00
33.02.04.11 mS02D170	ud TOPE RETROCESO CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tabloncillos anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		10				10,00		
						10,00	42,36	423,60
33.02.04.12 mS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.							
Act01		10000				10.000,00		
						10.000,00	2,18	21.800,00
33.02.04.13 mS02D190	ud SETA PROTECTORA Seta protectora de plástico de seguridad. Bolsa de 250 unidades.							
Act01		250				250,00		
						250,00	26,29	6.572,50
33.02.04.14 mS02D200	ud PASARELA METÁLICA Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjias.							
Act01		100				100,00		
						100,00	51,12	5.112,00
TOTAL 33.02.04.....								290.898,60

33.02.05 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

33.02.05.01 mS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		85				85,00		
						85,00	87,55	7.441,75
33.02.05.02 mS02F020	ud EXTINTOR POLVO SECO 12 KG Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		38				38,00		
						38,00	55,01	2.090,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.02.05.03	ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG							
mS02F030	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01		80				80,00		
						80,00	43,69	3.495,20
TOTAL 33.02.05.....								13.027,33

33.02.06 SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS

33.02.06.01	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA							
mS02G010	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.							
Act01		8				8,00		
						8,00	291,63	2.333,04
33.02.06.02	ud DIFERENCIAL 300 mA							
mS02G020	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.							
Act01		32				32,00		
						32,00	207,61	6.643,52
33.02.06.03	ud DIFERENCIAL 30 mA							
mS02G030	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.							
Act01		48				48,00		
						48,00	233,43	11.204,64
33.02.06.04	ud CUADRO ELÉCTRICO							
mS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.menta.							
Act01		16				16,00		
						16,00	143,82	2.301,12
33.02.06.05	ud TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w							
mS02G050	Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w.							
Act01		16				16,00		
						16,00	156,30	2.500,80
33.02.06.06	ud PORTATIL LUMINOSO							
mS02G060	Suministro e instalación de lámpara portatil de mano con mango aislante y malla protectora.							
Act01		100				100,00		
						100,00	12,90	1.290,00
TOTAL 33.02.06.....								26.273,12
TOTAL 33.02.....								450.834,98

33.03 HIGIENE Y BIENESTAR

33.03.01 LOCALES PREFABRICADOS

33.03.01.01	m2 CASETA MODULOS 18-24 m							
mS03C340	Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.							
Act01	aseos	6	4,80	2,40		69,12		
Act01	vestuarios	16	6,00	2,40		230,40		
Act01	comedor	16	6,00	2,40		230,40		
Act01	sala de curas	1	6,00	2,40		14,40		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

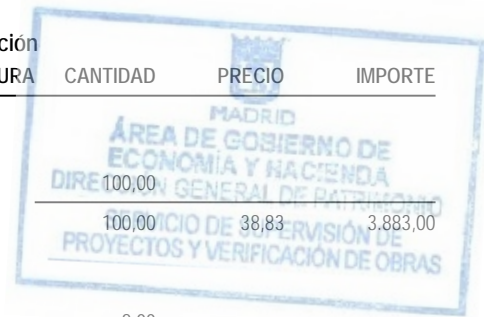
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						544,32	235,46	128.165,59
TOTAL 33.03.01.....								128.165,59
33.03.02	EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.							
33.03.02.01	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS							
mS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.							
Act01	aseos	6	4,80	2,40		69,12		
Act01	aseo sala curas	1	1,20	2,40		2,88		
						72,00	10,51	756,72
33.03.02.02	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO							
mS03D020	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.							
Act01		16	6,00	2,40		230,40		
						230,40	22,89	5.273,86
33.03.02.03	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR							
mS03D030	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.							
Act01		15	6,00	2,40		216,00		
						216,00	8,68	1.874,88
33.03.02.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.SALA CURAS							
mS03D040	Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelera totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.							
Act01	sala de curas	1	4,80	2,40		11,52		
						11,52	26,17	301,48
TOTAL 33.03.02.....								8.206,94
33.03.03	VARIOS							
33.03.03.01	ud MATERIAL SANITARIO							
mS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.							
Act01		44				44,00		
						44,00	204,41	8.994,04
33.03.03.02	ud HORA BRIGADA SEGURIDAD							
mS03E070	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)							
Act01		3520				3.520,00		
						3.520,00	28,26	99.475,20
33.03.03.03	ud HORA MANTENIMIENTO LOCALES							
mS03E080	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)							
Act01		1320				1.320,00		
						1.320,00	17,98	23.733,60
33.03.03.04	ud HORA SEÑALISTA							
mS03E090	Mano de obra de señalista (peón)							
Act01		110				110,00		
						110,00	9,29	1.021,90



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
33.03.03.05	ud HORA CAMION CISTERNA							
mS03E100	Camión cisterna regador incluso conductor.							
Act01		100				100,00		
						100,00	38,83	3.883,00
33.03.03.06	ud CAMILLA PORTÁTIL							
mS03E110	Camilla portátil para evacuaciones.							
Act01		2				2,00		
						2,00	151,29	302,58
TOTAL 33.03.03.....								137.410,32
TOTAL 33.03.....								273.782,85
TOTAL 33.....								934.590,60
TOTAL.....								46.765.661,66





MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. 5.2 PRECIOS UNITARIOS
MAYO 2017

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Mercado de Legazpi

SITUACION
Plaza de Legazpi, Madrid

PROMOTOR
Ayuntamiento de Madrid
Dirección General de Patrimonio. Subdirección general de
Arquitectura y Patrimonio
PROYECTISTA
Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González
Pesquera Ulargui arquitectos s.l.p.

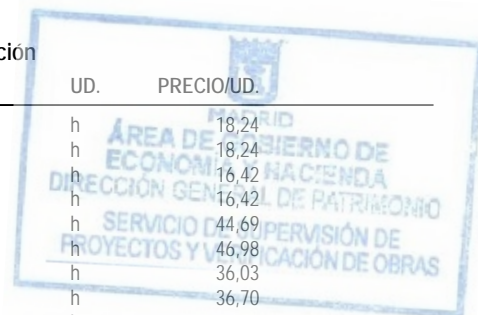
El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

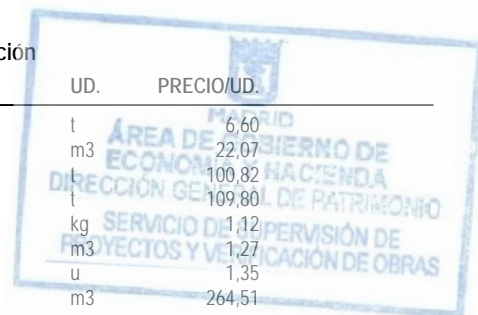
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
A0124	Oficial 1ª montador	h	18,24
A0124a	Oficial 1ª montador	h	18,24
A0134	Ayudante montador	h	16,42
A0134a	Ayudante montador	h	16,42
C1311	Retroexcavadora mediana	h	44,69
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	h	46,98
C1501	Camión grúa o cesta	h	36,03
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	h	36,70
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	h	31,38
EPDB13	Juego de dos carriles para soporte de transformador, topes y amortiguadores	ud	194,67
EQLB50.S	Cableado de control desde subestación	ud	28,94
M02PT060	Plataforma elev. tijera 10 m diesel	h	11,25
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	2,54
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	h	50,31
M05PC020	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8m3	h	43,50
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	h	29,60
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	h	5,89
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	h	1,99
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	h	11,41
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	h	1,94
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	h	34,92
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	h	39,01
M07N120	Canon tocón/ramaje vertedero grande	u	3,41
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	t	0,95
M07TC100	Carretilla de obra - almacén	h	0,31
M07W020	transporte t ahorro	km	0,13
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	h	32,00
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	h	72,00
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	h	54,00
M10AL100	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	h	549,00
M11HV120	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	h	7,95
M11HV150	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	h	1,50
M11MM030	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 cv	h	2,19
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	h	6,10
M12O010	Equipo oxicorte	h	2,69
M13AM010	m2. alq. andamio acero galvanizado	d	0,05
M13AM030	Montaje y desm. and. 8 m.<h<12 m.	m2	5,22
M13AM160	m2. alq. red mosquitera andamios	d	0,01
M13AM170	Montaje y desm. red andam.	m2	1,00
M13AM270	m3. alq. cimbra tubular h<10 m.	d	0,05
M13AM280	Montaje y desm. cimbra tubular	m3	5,11
M13AM290	Tr. entr./recog. camión trailer. 700 m2	u	900,25
M13CP105	Puntal telesc. normal 3 m	u	13,34
M13EM020	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	m2	2,45
M13EM030	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	m2	2,28
MAMVb2a	Zanjadora hidráulica 16 CV	h	27,18
MATO01a	Dumper descarga frontal 1.500 kg	h	5,09
MOOC05a	Peón especializado construcción	h	17,47
MOOC06a	Peón ordinario construcción	h	17,24
MOOI02a	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	h	19,45
MOOI03a	Ayudante hidráulica/fontanería	h	17,79
MOOJ03a	Jardinero	h	18,52
MOOJ04a	Peón de Jardinería	h	15,26
O01OA020	Capataz	h	19,51
O01OA030	Oficial primera	h	19,86
O01OA040	Oficial segunda	h	18,32
O01OA050	Ayudante	h	17,68
O01OA060	Peón especializado	h	17,00
O01OA070	Peón ordinario	h	16,88
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	19,46
O01OB020	Ayudante encofrador	h	18,26
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	h	19,46
O01OB040	Ayudante ferralla	h	18,26
O01OB070	Oficial cantero	h	18,96
O01OB080	Ayudante cantero	h	18,01
O01OB090	Oficial solador, alicatador	h	18,96
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	h	17,83
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	h	18,96
O01OB140	Ayudante cerrajero	h	17,83
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	h	19,92
O01OB230	Oficial 1ª pintura	h	18,79
O01OB240	Ayudante pintura	h	17,22
O01OB270	Oficial 1ª jardinería	h	18,89
O01OB275	Podador y espec.arboricultor	h	20,43
O01OB505	Montador especializado	h	21,79
O01OB510	Ayudante montador especializado	h	18,01
O01OC270	Arqueólogo	h	37,85
O01OC275	Ayudante de Arqueólogo	h	25,81
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	17,39
P01AA900	Árido silíceo seleccionado	t	50,00

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

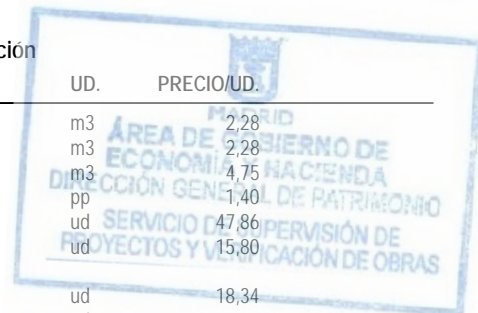


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P01AF030	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	t	6,60
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	m3	22,07
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	100,82
P01CL030	Cal hidratada en sacos S	t	109,80
P01DR110	Mort.rep.res.sulf. MasterEmaco S 5400	kg	1,12
P01DW050	Agua	m3	1,27
P01DW090	Pequeño material	u	1,35
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	m3	264,51
P01HA021	Hormigón HA-25/P/40/Ila central	m3	74,06
P01HA450	Hormigón HA-25/B/20/Ila	m3	81,32
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12/I Agilia Architect.central	m3	109,10
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	m3	70,04
P01HM150	Hormigón HM-25/P/20/Ila central	m3	73,74
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	mu	58,63
P01MC045	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	m3	57,96
P01UC030	Puntas 20x100	kg	7,85
P02RPD040	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	m	2,66
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	kg	0,88
P03ACC010	Aceero corrugado B 500 S/SD 6 mm	kg	0,85
P03ACC020	Aceero corrugado B 500 S/SD 8 mm	kg	0,77
P03ACC050	Aceero corrugado B 500 S/SD 16 mm	kg	0,73
P03ACC080	Aceero corrugado B 500 S/SD	kg	0,77
P03ALP010	Aceero laminado S275 JR	kg	0,99
P03AM030	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	m2	1,85
P03AM140	Malla 20x20x8 3,695 kg/m2	m2	2,45
P03Z020	Galv.e/caliente perfil carpint.ligera e<6mm	kg	0,38
P03Z030	Galv.e/caliente perfil carp.media 6<e<12mm	kg	0,34
P03Z040	Galv.e/caliente perfil carpint.pesada e>12mm	kg	0,28
P03Z050	Galv.e/caliente perfil carpint.tubular <3mm	kg	0,50
P03Z060	Galv.e/caliente perfil carpint.tubular >3mm	kg	0,39
P04FNV010	Pivotes anclaje oculo d=5 mm 30 mm inox.	u	0,38
P04RR050	Mortero revoco CSIV-W1	kg	1,16
P06BG050	Fieltro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	m2	0,71
P06BG060	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	m2	0,90
P06BG074	Fij. autoadhesiva Danodren	u	0,69
P06BG081	Lámina drenante Danodren H-15 plus	m2	2,76
P06BI020	Imprim.asfáltica Curidan	kg	1,56
P06BI030	Imprim.asfáltica Impridan-100	kg	3,41
P06BS040	Lám. Glasdan 30 P Elast	m2	4,15
P06BS130	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	m	1,93
P06BS140	Lám. Esterdan 30 P Elast	m2	4,97
P06BS180	Lám. Esterdan plus 50/GP Elast gris (negro)	m2	7,24
P08XVA410	Adoquín calado tacos armado e=10 cm	m2	23,05
P08XVH010	Loseta lisa cemento gris 15x15cm	m2	6,65
P08XVH100	Loseta botones cemento gris 30x30cm	m2	3,50
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	u	0,30
P09W010	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	u	8,19
P11PR070	Galce DM lacado	m	3,16
P25EI020	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	l	2,61
P25FI010	P. mineral inorg. máx adhesión	l	12,06
P25FI020	Solución de silicato transparente	l	7,15
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	kg	1,00
P25OU030	Imp. epoxidica 2 comp.	l	13,11
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	kg	9,30
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	l	8,38
P25PF020	P. intumescete para met/mad/obra	l	9,25
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	l	10,07
P25WD040	Disolvente clorocaucho	kg	4,02
P25WW220	Pequeño material	u	0,92
P25ZA050	Galvanización rejas mixtas 3mm<e<6mm	kg	0,47
P25ZC020	Galvanización cerrajería maciza	kg	0,57
P27SA020	Codo PVC 90° DN=100 mm	u	7,00
P27SA030	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	u	1,60
P27SA110	Cerco 40x40 cm y tapa fundición	u	17,00
P28DA010	Tierra vegetal limpia	m3	15,16
P28W001	Pequeño material jardinería	u	2,11
P28W101	Antitranspirante foliar concentr	l	25,98
P29IC060	Pavimento elástico de 40 mm espesor	m2	10,75
P33LC040	Mort. repar. superf. horm. MasterEmaco N 5100 FC	kg	1,70
P33LD010	Resina fluida hormigón MasterInject 1360	kg	19,15
P33P030	Materiales fungibles para arqueología	u	812,24
P33P210	Varios material y utillaje	u	1.180,04
PN.580232	580232 Amplificador digital 2XD400 - 2x400W/100V Clase D (EN 54-	ud	1.274,52
PN.581721	581721 Fuente alimentación emergencia EN54-4/A2 (24Vdc; 12Ah-150	ud	1.318,73
PN.583301.21	583301.21 Estación de llamadas digital DCS15 (EN 54-16)	u	911,65
PN.583361.22.HO	583361.22.HO Módulo de salidas Digital DOM4-8 (EN 54-16)	ud	3.225,17
PN.583362.22.HO	583362.22.HO Módulo de salidas digital DOM4-24 (EN 54-16)	ud	3.522,55
PN.B1BA1	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	m3	2,28
PN.B1BA1a	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	m3	2,28
PN.B1BA3	Material necesario para formación de solera de hormigón.	m3	2,28

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

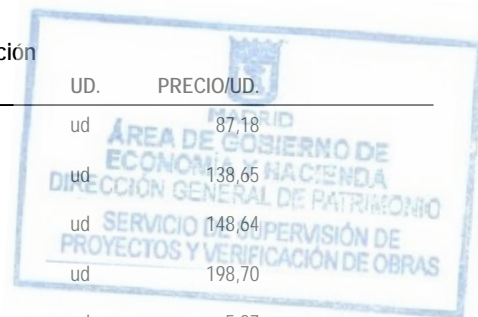
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.B1BA3a	Material necesario para formación de solera de hormigón.	m3	2,28
PN.B1BA3c	Material necesario para formación de solera de hormigón.	m3	2,28
PN.B1BA6	Aportación de arenas y/o zahorras, cerámicas y resto material.	m3	4,75
PN.B1BA7.a	Material necesario para protección tubos red eléctrica de alta tensión.	pp	1,40
PN.B1CA1.bb	Pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad.	ud	47,86
PN.B1CA2.bb	Solera de hormigón H-100 de 10 cm para pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad.	ud	15,80
PN.B1CB1.c	Construcción de arqueta de paso de 600x600 mm con fábrica de ladrillo y enlucido interior.	ud	18,34
PN.B1CB2.i	Marco y tapa de registro de 900x900 mm para arqueta de encuentro de albañales	ud	48,10
PN.B1CB5.ia	Construcción de arqueta de de registro para encuentro de albañales de 900x900 mm con fábrica de ladrillo y enlucido interior	ud	262,86
PN.B1CBD	Construcción de arqueta registro para MT construida en obra.	ud	80,29
PN.B1CC4.bba	Dispositivo de cierre formado por tapa y marco de dimensiones 625 mm para pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad	ud	54,67
PN.B1CC5.a	Marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400	ud	61,63
PN.B1DD1.c	Pasamuros de acero galvanizado de 25 mm con pletinas de sujeción.	ud	17,16
PN.B1DD1.e	Pasamuros de acero galvanizado de 40 mm con pletinas de sujeción.	ud	20,08
PN.B1DD1.f	Pasamuros de acero galvanizado de 50 mm con pletinas de sujeción.	ud	23,54
PN.B1DD1.g	Pasamuros de acero galvanizado de 65 mm con pletinas de sujeción.	ud	26,85
PN.B1DD1.i	Pasamuros de acero galvanizado de 100 mm con pletinas de sujeción.	ud	42,11
PN.B1DD1.l	Pasamuros de acero galvanizado de 200 mm con pletinas de sujeción.	ud	66,70
PN.B1DD2.c	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 25 mm.	ud	7,44
PN.B1DD2.e	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 40 mm.	ud	8,38
PN.B1DD2.f	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 50 mm.	ud	9,40
PN.B1DD2.g	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 65 mm.	ud	10,68
PN.B1DD2.i	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 100 mm.	ud	16,14
PN.B1DD2.l	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 200 mm.	ud	23,35
PN.B1DD4.f	Pasamuros de acero galvanizado de 150 mm con pletinas de sujeción.	ud	45,64
PN.B1DD5.f	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 150 mm.	ud	17,55
PN.B1DD6.f	Codo y placa antivórtice para aspiración de 150 mm.	ud	63,19
PN.B1DD7.f	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluye accesorios y elementos de sujeción según proyecto	ud	33,14
PN.B1DD7.g	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluye accesorios y elementos de sujeción según proyecto	ud	37,07
PN.B1DD8.h	Codo y placa antivórtice para aspiración de 150 mm.	ud	59,16
PN.B1EA2.	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	ud	221,97
PN.B1KA1.a	Material ayudas de albañilería de la instalación de mecánicas.	ud	6.267,51
PN.B1KA1.b	Material ayudas de albañilería de la instalación de comunicaciones y seguridad.	ud	6.133,39
PN.B1KA1.c	Material ayudas de albañilería de la instalación de electricidad.	ud	31.251,07
PN.B1KA1.d	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	ud	52.609,72
PN.B1KA1.e	Material ayudas de albañilería de la instalación de seguridad.	ud	3.431,78
PN.B1KA2.a	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de mecánicas.	ud	3.133,57
PN.B1KA2.b	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de comunicaciones y seguridad.	ud	3.373,36
PN.B1KA2.c	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de electricidad.	ud	15.625,54
PN.B1KA2.d	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de climatización y ventilación.	ud	26.304,86
PN.B1KA2.e	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de seguridad.	ud	1.715,89
PN.B1KB1.ca	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 40 mm	ud	102,23
PN.B1KB1.caa	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 40 mm	ud	102,23
PN.B1KB1.f	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 100 mm	ud	292,07
PN.B1KB2	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	ud	11,69
PN.B1KB2a	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	ud	11,69
PN.B1KB2aa	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	ud	11,69
PN.B1KB3.ca	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 40 mm	ud	42,64
PN.B1KB3.caa	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 40 mm	ud	42,64
PN.B1KB3.f	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 100 mm	ud	84,70
PN.B1KB4.ca	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 40 mm	ud	11,69
PN.B1KB4.caa	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 40 mm	ud	11,69
PN.B1KB4.f	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 100 mm	ud	28,03
PN.B1MB1.da	Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	ud	217,66
PN.B1MB1.daa	Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	ud	217,66
PN.B1MB1.fa	Armario registro contadores prefabricado de 2500x800x900 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	ud	438,84
PN.B1MB2.da	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm	ud	86,01
PN.B1MB2.daa	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm	ud	86,01
PN.B1MB2.fa	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2500x800x900 mm	ud	132,70
PN.B2AA1.a	Documentación de ejecución y final de obra de mecánicas .	ud	1.253,26
PN.B2AA1.b	Documentación de ejecución y final de obra de comunicaciones y seguridad .	ud	1.226,68
PN.B2AA1.c	Documentación de ejecución y final de obra de electricidad .	ud	6.250,21
PN.B2AA1.d	Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	ud	5.260,98
PN.B2AA1.e	Documentación de ejecución y final de obra de seguridad .	ud	686,36
PN.BAAC1.a	Planta enfriadora de agua, condensada por agua de 229,3 kW de refrigeración.	ud	46.001,65
PN.BAOA3.e	Chimenea de gases de escape, de 125 mm diámetro.	ud	31,86



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

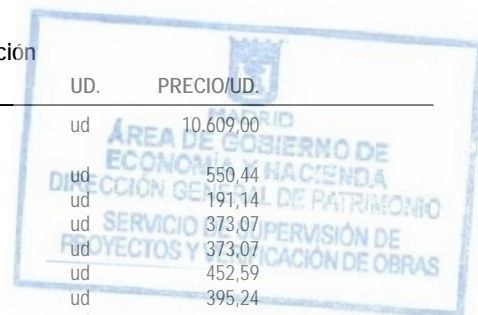
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BASB1.cda	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	ud	87,18
PN.BASB1.cga	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	ud	138,65
PN.BASB1.cha	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	ud	148,64
PN.BASB1.cja	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	ud	198,70
PN.BASB2.d	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 30 l de capacidad	ud	5,27
PN.BASB2.g	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 80 l de capacidad	ud	7,02
PN.BASB2.h	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 100 l de capacidad	ud	8,78
PN.BASB2.j	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 150 l de capacidad	ud	10,53
PN.BAXA1.a	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 2825 kW para el circuito de FRÍO.	ud	24.033,33
PN.BAXA1.b	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 2620,6 kW para el circuito de CALOR.	ud	8.603,73
PN.BAXA1.c	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de APOORTE GEOTERMIA FRÍO.	ud	15.149,69
PN.BAXA1.d	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de APOORTE GEOTERMIA CALOR.	ud	12.896,25
PN.BAXA1.e	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de POZOS GEOTERMIA.	ud	2.597,77
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC es para la zona ref. CC01	ud	4.826,11
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC02	ud	4.663,13
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC03	ud	4.826,11
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC04	ud	4.268,84
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC05	ud	4.400,27
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC06	ud	4.400,27
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC07	ud	4.805,07
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC08	ud	4.805,07
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC13	ud	4.368,73
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC14	ud	9.925,58
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC15	ud	5.257,19
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC16	ud	5.257,19
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC17	ud	5.209,88
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC18	ud	6.403,26
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC19	ud	6.818,57
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC20	ud	5.052,16
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC21	ud	5.520,04
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC22	ud	5.057,42
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO PSE-B ref. CL24	ud	5.882,80
PN.BBAB4.ababa	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC09	ud	5.409,65
PN.BBAB4.ababa	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC10	ud	4.815,58
PN.BBAB4.ababa	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC12	ud	5.251,93
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona A-P002 ref. CL03	ud	25.208,22
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona EDIFICIO G ALMACENES ref. CL04	ud	16.639,01
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 1 ref. CL07	ud	42.683,11
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 2 ref. CL08	ud	31.748,16
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 3 ref. CL09	ud	17.390,79
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO A ref. CL10	ud	12.895,89
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B1 ref. CL11	ud	22.369,34
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B2 ref. CL12	ud	22.322,02
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B3 ref. CL13	ud	20.723,84
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B4 ref. CL14	ud	20.497,78
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D1 ref. CL15	ud	16.723,12
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D2 ref. CL16	ud	20.587,15
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D3 ref. CL17	ud	20.587,15
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D4 ref. CL18	ud	20.497,78
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F1 ref. CL19	ud	20.587,15
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F2 ref. CL20	ud	20.587,15
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F3 ref. CL21	ud	16.828,26
PN.BBAB6.acaba	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO PSE-A ref. CL23	ud	10.204,20



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

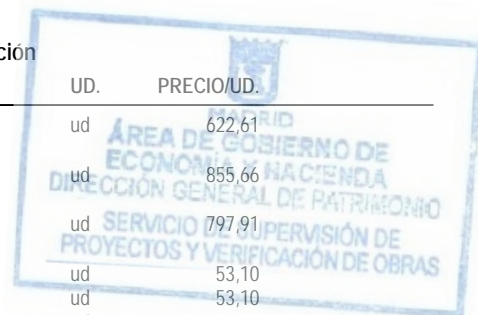
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BBAB6.sfc	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO G ref. CL22	ud	10.609,00
PN.BBCB3.a	Ventilador de simple aspiración de 1360 l/s para montaje en conducto	ud	550,44
PN.BBCB3.b	Ventilador de simple aspiración de 100 l/s para montaje en conducto	ud	191,14
PN.BBCB3.c	Ventilador de simple aspiración de 435 l/s para montaje en conducto	ud	373,07
PN.BBCB3.d	Ventilador de simple aspiración de 470 l/s para montaje en conducto	ud	373,07
PN.BBCB3.e	Ventilador de simple aspiración de 635 l/s para montaje en conducto	ud	452,59
PN.BBCB3.f	Ventilador de simple aspiración de 775 l/s para montaje en conducto	ud	395,24
PN.BBCB3.g	Ventilador de simple aspiración de 670 l/s para montaje en conducto	ud	395,24
PN.BBCB3.h	Ventilador de simple aspiración de 725 l/s para montaje en conducto	ud	395,24
PN.BBCB3.i	Ventilador de simple aspiración de 580 l/s para montaje en conducto	ud	404,24
PN.BBCB3.j	Ventilador de simple aspiración de 230 l/s para montaje en conducto	ud	229,90
PN.BBCB3.k	Ventilador de simple aspiración de 3843 l/s para montaje en conducto	ud	2.304,01
PN.BBCB3.l	Ventilador de simple aspiración de 4697 l/s para montaje en conducto	ud	2.821,76
PN.BBCB3.m	Ventilador de simple aspiración de 6105 l/s para montaje en conducto	ud	2.131,89
PN.BBCB3.n	Ventilador de simple aspiración de 2989 l/s para montaje en conducto	ud	1.660,66
PN.BBCB3.o	Ventilador de simple aspiración de 10944 l/s para montaje en conducto	ud	3.248,63
PN.BBCB3.p	Ventilador de simple aspiración de 6732 l/s para montaje en conducto	ud	2.485,81
PN.BBCB3.q	Ventilador de simple aspiración de 10032 l/s para montaje en conducto	ud	2.915,99
PN.BBCB3.r	Ventilador de simple aspiración de 6358 l/s para montaje en conducto	ud	2.222,13
PN.BBCE7.a	Ventilador helicoidal para un caudal de 4600 l/s	ud	978,88
PN.BBCE7.b	Ventilador helicoidal para un caudal de 7660 l/s	ud	1.030,93
PN.BBCE7.c	Ventilador helicoidal para un caudal de 3830 l/s	ud	1.086,14
PN.BBCE7.d	Ventilador helicoidal para un caudal de 4320 l/s	ud	1.086,14
PN.BBCE7.e	Ventilador helicoidal para un caudal de 7540 l/s	ud	1.119,26
PN.BBCE9.a	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 75 l/s	ud	550,44
PN.BBCE9.b	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 20 l/s	ud	98,64
PN.BBCE9.c	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 135 l/s	ud	218,57
PN.BBCE9.d	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 70 l/s	ud	123,27
PN.BBCE9.e	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 50 l/s	ud	123,27
PN.BBCE9.f	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 91 l/s	ud	123,27
PN.BBCE9.g	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 139 l/s	ud	155,78
PN.BBCE9.h	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 80 l/s	ud	123,27
PN.BBCE9.i	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 150 l/s	ud	158,57
PN.BBDD2.a	SopORTE para ventilador de 75 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.b	SopORTE para ventilador de 20 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.c	SopORTE para ventilador de 135 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.d	SopORTE para ventilador de 70 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.e	SopORTE para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.f	SopORTE para ventilador de 91 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.g	SopORTE para ventilador de 139 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.h	SopORTE para ventilador de 80 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.i	SopORTE para ventilador de 150 l/s de caudal de aire.	ud	11,06
PN.BBDD2.j	SopORTE para ventilador de 4600 l/s de caudal de aire.	ud	16,43
PN.BBDD2.k	SopORTE para ventilador de 7660 l/s de caudal de aire.	ud	35,39
PN.BBDD2.l	SopORTE para ventilador de 3830 l/s de caudal de aire.	ud	16,43
PN.BBDD2.m	SopORTE para ventilador de 4320 l/s de caudal de aire.	ud	16,43
PN.BBDD2.n	SopORTE para ventilador de 7540 l/s de caudal de aire.	ud	35,39
PN.BBEA1.a	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería para 7,08 kW de refrigeración.	ud	525,20
PN.BBEA1.b	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería para 14,00 kW de refrigeración.	ud	797,51
PN.BBEA2.a	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 1,33 kW refrigeración y batería de 0,67 kW calefacción.	ud	191,12
PN.BBEA2.b	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 2,04 kW refrigeración y batería de 1,09 kW calefacción.	ud	251,17
PN.BBEA2.c	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 2,58 kW refrigeración y batería de 1,35 kW calefacción.	ud	279,76
PN.BBEA2.d	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 3,21 kW refrigeración y batería de 4,75 kW calefacción.	ud	424,54
PN.BBEA2.e	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 9,97 kW refrigeración y batería de 8,51 kW calefacción.	ud	371,70
PN.BBEA2.f	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 10,40 kW refrigeración y batería de 9,17 kW calefacción.	ud	818,02
PN.BBEA2.g	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 5,98 kW refrigeración y batería de 5,52 kW calefacción.	ud	231,47
PN.BBEB3.a	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 1,32 kW de refrigeración y batería 0,66 kW de calefa	ud	189,78
PN.BBEB3.b	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,26 kW de refrigeración y batería 1,19 kW de calefa	ud	239,20
PN.BBEB3.c	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,86 kW de refrigeración y batería 1,49 kW de calefa	ud	254,12
PN.BBEB3.d	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 3,48 kW de refrigeración y batería 2,68 kW de calefa	ud	449,02
PN.BBEB3.e	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 6,04 kW de refrigeración y batería 4,46 kW de calefa	ud	797,91
PN.BBEB3.f	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,33 kW de refrigeración y batería 1,39 kW de calefa	ud	234,12
PN.BBEB3.g	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,92 kW de refrigeración y batería 1,71 kW de calefa	ud	254,12
PN.BBEB3.h	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 3,75 kW de refrigeración y batería 4,75 kW de calefa	ud	449,02



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

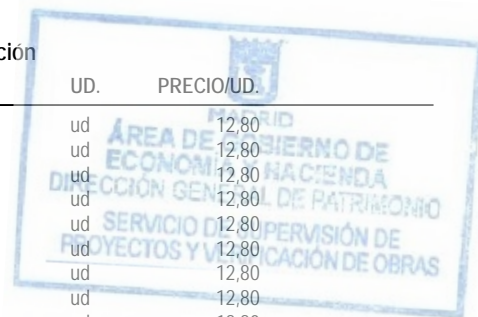
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BBEB3.i	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 6,21 kW de refrigeración y batería 5,57 kW de calefa	ud	622,61
PN.BBEB3.j	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 10,40 kW de refrigeración y batería 9,17 kW de calefa	ud	855,66
PN.BBEB3.k	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 5,98 kW de refrigeración y batería 5,52 kW de calefa	ud	797,91
PN.BBIB2.0	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL10	ud	53,10
PN.BBIB2.1	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL11	ud	53,10
PN.BBIB2.2	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL12	ud	53,10
PN.BBIB2.3	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL13	ud	53,10
PN.BBIB2.4	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL14	ud	53,10
PN.BBIB2.5	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL15	ud	53,10
PN.BBIB2.6	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL16	ud	53,10
PN.BBIB2.7	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL17	ud	53,10
PN.BBIB2.8	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL18	ud	53,10
PN.BBIB2.a	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC01	ud	53,10
PN.BBIB2.aa	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL19	ud	53,10
PN.BBIB2.ab	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL20	ud	53,10
PN.BBIB2.ac	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL21	ud	53,10
PN.BBIB2.ad	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL22	ud	53,10
PN.BBIB2.ae	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL23	ud	53,10
PN.BBIB2.af	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL24	ud	53,10
PN.BBIB2.b	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC02	ud	53,10
PN.BBIB2.c	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC03	ud	53,10
PN.BBIB2.d	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC04	ud	53,10
PN.BBIB2.e	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC05	ud	53,10
PN.BBIB2.f	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC06	ud	53,10
PN.BBIB2.g	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC07	ud	53,10
PN.BBIB2.h	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC08	ud	53,10
PN.BBIB2.i	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC09	ud	53,10
PN.BBIB2.j	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC10	ud	53,10
PN.BBIB2.k	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC12	ud	53,10
PN.BBIB2.l	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC13	ud	53,10
PN.BBIB2.m	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC14	ud	53,10
PN.BBIB2.n	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC15	ud	53,10
PN.BBIB2.o	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC16	ud	53,10
PN.BBIB2.p	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC17	ud	53,10
PN.BBIB2.q	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC18	ud	53,10
PN.BBIB2.r	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC19	ud	53,10
PN.BBIB2.s	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC20	ud	53,10
PN.BBIB2.t	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC21	ud	53,10
PN.BBIB2.u	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC22	ud	53,10
PN.BBIB2.v	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL03	ud	106,19
PN.BBIB2.w	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL04	ud	53,10
PN.BBIB2.x	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL07	ud	106,19
PN.BBIB2.y	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL08	ud	106,19
PN.BBIB2.z	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL09	ud	53,10
PN.BBIC1	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire de ventilador.	ud	14,75
PN.BBIC5	Juego de lonas antivibratorias para la impulsión y retorno de aire de fan-coil.	ud	13,27
PN.BBICA.0	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL10	ud	12,80
PN.BBICA.1	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL11	ud	12,80
PN.BBICA.2	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL12	ud	12,80
PN.BBICA.3	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL13	ud	12,80
PN.BBICA.4	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL14	ud	12,80
PN.BBICA.5	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL15	ud	12,80
PN.BBICA.6	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL16	ud	12,80
PN.BBICA.7	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL17	ud	12,80
PN.BBICA.8	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL18	ud	12,80
PN.BBICA.a	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC01	ud	12,80
PN.BBICA.aa	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL19	ud	12,80
PN.BBICA.ab	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL20	ud	12,80
PN.BBICA.ac	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL21	ud	12,80
PN.BBICA.ad	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL22	ud	12,80
PN.BBICA.ae	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL23	ud	12,80
PN.BBICA.af	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL24	ud	12,80
PN.BBICA.b	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC02	ud	12,80
PN.BBICA.c	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC03	ud	12,80
PN.BBICA.d	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC04	ud	12,80
PN.BBICA.e	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC05	ud	12,80
PN.BBICA.f	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC06	ud	12,80
PN.BBICA.g	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC07	ud	12,80
PN.BBICA.h	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC08	ud	12,80
PN.BBICA.i	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC09	ud	12,80
PN.BBICA.j	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC10	ud	12,80
PN.BBICA.k	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC12	ud	12,80
PN.BBICA.l	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC13	ud	12,80
PN.BBICA.m	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC14	ud	12,80
PN.BBICA.n	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC15	ud	12,80
PN.BBICA.o	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC16	ud	12,80
PN.BBICA.p	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC17	ud	12,80



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

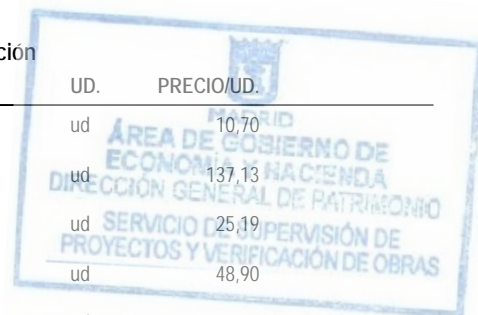
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BBICA.q	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC18	ud	12,80
PN.BBICA.r	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC19	ud	12,80
PN.BBICA.s	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC20	ud	12,80
PN.BBICA.t	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC21	ud	12,80
PN.BBICA.u	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC22	ud	12,80
PN.BBICA.v	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL03	ud	12,80
PN.BBICA.w	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL04	ud	12,80
PN.BBICA.x	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL07	ud	12,80
PN.BBICA.y	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL08	ud	12,80
PN.BBICA.z	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL09	ud	12,80
PN.BBID2	Plancha de acero galvanizado.	ud	17,31
PN.BBID3	Espuma absorbente acústica de 13 mm de espesor.	ud	11,38
PN.BBIE1.baa	Tubo de PVC-U rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados.	ud	1,63
PN.BBIE1.bb	Tubo de PVC-U rígido de 32 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados.	ud	2,27
PN.BBIE2.baa	Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de recogida de condensados	pp	0,51
PN.BBIE2.bb	Soportes, accesorios y sifón de 32 de diámetro para desagüe de recogida de condensados	pp	0,62
PN.BBJA1.b	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	m ²	6,25
PN.BBJA2.b	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto clase C	pp	7,25
PN.BBJA4	Panel de fibrosilicato, resistente al fuego EI-120, con p.p. de juntas.	m ²	43,44
PN.BBJA5	Soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto de fibrosilicato (EI-120)	pp	17,66
PN.BBJE1.b	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado homologado para E300 60	m2	7,25
PN.BBJE2.b	Juntas, soportes y accesorios especiales para conducto de plancha de acero que mantengan estabilidad a humos E300 60 (SI-3 del C	pp	11,16
PN.BBKA5.l	Juntas, soportes, accesorios para conducto a. galvanizado de 300 mm clase C	pp	5,12
PN.BBKA7.l	Conducto circular helicoidal acero galvanizado de 300 mm de diámetro, clase C	m	5,36
PN.BBKB1.ha	Conducto circular flexible aislado de 200 mm de diámetro con manta de fibra de vidrio de espesor 20 mm.	m	8,79
PN.BBKB1.ka	Conducto circular flexible aislado de 300 mm de diámetro con manta de fibra de vidrio de espesor 20 mm.	m	11,97
PN.BBKB2.b	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en aluminio de 100 mm de diámetro.	pp	1,93
PN.BBKB3.b	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de diámetro.	m	1,54
PN.BBKB5.h	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular flexible aislado de 200 mm de diámetro.	pp	4,26
PN.BBKB5.k	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular flexible aislado de 300 mm de diámetro.	pp	5,00
PN.BBLD1.ha	Difusor rotacional con referencia DR01 de 825 mm de tamaño.	ud	89,94
PN.BBLD4.ha	Plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal y punto de medición para difusor tipo rot	ud	64,03
PN.BBNAB.1	Rejilla de extracción con referencia RE09, de 1210 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	66,92
PN.BBNAB.a	Rejilla de impulsión con referencia RI01, de 1225 x 325 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	104,86
PN.BBNAB.b	Rejilla de impulsión con referencia RI02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	10,70
PN.BBNAB.c	Rejilla de impulsión con referencia RI03, de 1025 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	60,74
PN.BBNAB.d	Rejilla de impulsión con referencia RI04, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	25,19
PN.BBNAB.e	Rejilla de impulsión con referencia RI05, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	48,90
PN.BBNAB.f	Rejilla de impulsión con referencia RI06, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	137,13
PN.BBNAB.g	Rejilla de impulsión con referencia RI07, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	7,41
PN.BBNAB.h	Rejilla de impulsión con referencia RI08, de 410 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	22,68
PN.BBNAB.i	Rejilla de impulsión con referencia RI09, de 510 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	28,21
PN.BBNAB.j	Rejilla de impulsión con referencia RI13, de 1225 x 525 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	169,39
PN.BBNAB.k	Rejilla de impulsión con referencia RI11, de 1025 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en suelo.	ud	60,74
PN.BBNAB.l	Rejilla de impulsión con referencia RI12, de 5900 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	326,33
PN.BBNAB.m	Rejilla de retorno con referencia RR01, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	25,19
PN.BBNAB.n	Rejilla de retorno con referencia RR02, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	48,90
PN.BBNAB.o	Rejilla de retorno con referencia RR03, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	137,13
PN.BBNAB.p	Rejilla de retorno con referencia RR04, de 410 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	22,68
PN.BBNAB.q	Rejilla de retorno con referencia RR05, de 1010 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	55,87
PN.BBNAB.s	Rejilla de retorno con referencia RR07, de 1210 x 410 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	66,92
PN.BBNAB.t	Rejilla de extracción con referencia RE01, de 1225 x 325 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	104,86



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

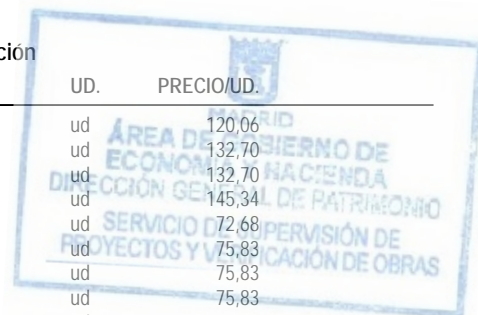
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BBNAB.u	Rejilla de extracción con referencia RE02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	10,70
PN.BBNAB.v	Rejilla de extracción con referencia RE03, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	137,13
PN.BBNAB.w	Rejilla de extracción con referencia RE04, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	25,19
PN.BBNAB.x	Rejilla de extracción con referencia RE05, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	48,90
PN.BBNAB.y	Rejilla de extracción con referencia RE06, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	7,41
PN.BBNAB.z	Rejilla de extracción con referencia RE07, de 1010 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	ud	55,87
PN.BBNAC.1	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE09 de 1210 x 210 mm.	ud	19,24
PN.BBNAC.a	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI01 de 1225 x 325 mm.	ud	30,14
PN.BBNAC.b	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI02 de 325 x 125 mm.	ud	3,08
PN.BBNAC.c	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI03 de 1025 x 225 mm.	ud	17,46
PN.BBNAC.d	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI04 de 425 x 225 mm.	ud	7,24
PN.BBNAC.e	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI05 de 825 x 225 mm.	ud	14,05
PN.BBNAC.f	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI06 de 1225 x 425 mm.	ud	39,41
PN.BBNAC.g	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI07 de 225 x 125 mm.	ud	2,12
PN.BBNAC.h	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI08 de 410 x 210 mm.	ud	6,51
PN.BBNAC.i	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI09 de 510 x 210 mm.	ud	8,11
PN.BBNAC.j	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI13 de 1225 x 525 mm.	ud	48,69
PN.BBNAC.k	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI11 de 1025 x 225 mm.	ud	17,46
PN.BBNAC.l	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI12 de 5900 x 210 mm.	ud	93,80
PN.BBNAC.m	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR01 de 425 x 225 mm.	ud	7,24
PN.BBNAC.n	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR02 de 825 x 225 mm.	ud	14,05
PN.BBNAC.o	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm.	ud	39,41
PN.BBNAC.p	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR04 de 410 x 210 mm.	ud	6,51
PN.BBNAC.q	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR05 de 1010 x 210 mm.	ud	16,05
PN.BBNAC.s	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR07 de 1210 x 410 mm.	ud	19,24
PN.BBNAC.t	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE01 de 1225 x 325 mm.	ud	30,14
PN.BBNAC.u	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE02 de 325 x 125 mm.	ud	3,08
PN.BBNAC.v	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE03 de 1225 x 425 mm.	ud	39,41
PN.BBNAC.w	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE04 de 425 x 225 mm.	ud	7,24
PN.BBNAC.x	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE05 de 825 x 225 mm.	ud	14,05
PN.BBNAC.y	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE06 de 225 x 125 mm.	ud	2,12
PN.BBNAC.z	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE07 de 1010 x 210 mm.	ud	16,05
PN.BBNC3.a	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE01 de 1585 x 330 mm.	ud	74,52
PN.BBNC3.b	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE02 de 385 x 330 mm.	ud	18,10
PN.BBNC3.c	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE03 de 385 x 495 mm.	ud	27,15
PN.BBNC3.d	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE04 de 585 x 495 mm.	ud	41,25
PN.BBNC3.e	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE05 de 1185 x 1155 mm.	ud	158,65
PN.BBND1.a	Rejilla intumesciente con referencia RI01 de 400 x 400 mm.	ud	88,28
PN.BBPA1.ja	Tobera de impulsión circular con referencia T01 de 160 mm diámetro, para ejecución orientable.	ud	51,85
PN.BBPA1.jb	Tobera de impulsión circular con referencia T03 de 160 mm diámetro, para ejecución orientable.	ud	51,85
PN.BBPA1.la	Tobera de impulsión circular con referencia T04 de 200 mm diámetro, para ejecución orientable.	ud	54,28
PN.BBPA1.lb	Tobera de impulsión circular con referencia T05 de 200 mm diámetro, para ejecución orientable.	ud	54,28
PN.BBPA1.ma	Tobera de impulsión circular con referencia T02 de 250 mm diámetro, para ejecución orientable.	ud	71,23
PN.BBPA2.ja	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T01 de 160 mm.	ud	10,74
PN.BBPA2.jb	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T03 de 160 mm.	ud	10,74
PN.BBPA2.la	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T04 de 200 mm.	ud	10,74
PN.BBPA2.lb	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T05 de 200 mm.	ud	10,74
PN.BBPA2.ma	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T02 de 250 mm.	ud	20,54
PN.BBPA3.ja	Pintado tobera de impulsión con referencia T01, de 160 mm, color RAL	ud	11,06
PN.BBPA3.jb	Pintado tobera de impulsión con referencia T03, de 160 mm, color RAL	ud	11,06
PN.BBPA3.la	Pintado tobera de impulsión con referencia T04, de 200 mm, color RAL	ud	11,06
PN.BBPA3.lb	Pintado tobera de impulsión con referencia T05, de 200 mm, color RAL	ud	11,06
PN.BBPA3.ma	Pintado tobera de impulsión con referencia T02, de 250 mm, color RAL	ud	10,11
PN.BBPB1.aa	Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro.	ud	2,78
PN.BBPD3.ba	Difusor de suelo con referencia DS01 de 200 mm de diámetro.	ud	13,93
PN.BBPD4.ba	Registro, bandeja, aro y plenum de conexión para difusor con referencia DS01 de 200 mm de diámetro.	ud	14,77
PN.BBQA1.ba	Regulador de caudal con referencia CR01 de 100 mm de diámetro.	ud	91,95
PN.BBQA1.ea	Regulador de caudal con referencia CR02 de 160 mm de diámetro.	ud	93,84
PN.BBQA1.fa	Regulador de caudal con referencia CR03 de 200 mm de diámetro.	ud	94,16
PN.BBQA3.cca	Regulador de caudal con referencia CR04 de 400 x 200 mm.	ud	181,89
PN.BBQA3.dda	Regulador de caudal con referencia CR05 de 500 x 250 mm.	ud	256,55
PN.BBQA3.efa	Regulador de caudal con referencia CR06 de 600 x 400 mm.	ud	476,82
PN.BBQA3.ega	Regulador de caudal con referencia CR08 de 600 x 500 mm.	ud	565,68



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

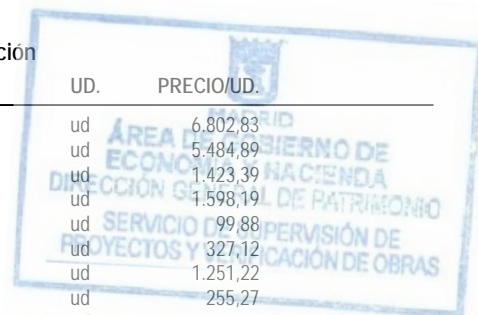
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BBRF9.b0	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 500 mm. EI-120	ud	120,06
PN.BBRF9.b1	Compuerta cortafuegos rectangular de 1300 x 500 mm. EI-120	ud	132,70
PN.BBRF9.b2	Compuerta cortafuegos rectangular de 1400 x 500 mm. EI-120	ud	132,70
PN.BBRF9.b3	Compuerta cortafuegos rectangular de 1400 x 600 mm. EI-120	ud	145,34
PN.BBRF9.ba	Compuerta cortafuegos rectangular de 200 x 200 mm. EI-120	ud	72,68
PN.BBRF9.bb	Compuerta cortafuegos rectangular de 300 x 200 mm. EI-120	ud	75,83
PN.BBRF9.bc	Compuerta cortafuegos rectangular de 300 x 300 mm. EI-120	ud	75,83
PN.BBRF9.bd	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 200 mm. EI-120	ud	75,83
PN.BBRF9.be	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 300 mm. EI-120	ud	78,99
PN.BBRF9.bf	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 400 mm. EI-120	ud	78,99
PN.BBRF9.bg	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 300 mm. EI-120	ud	78,99
PN.BBRF9.bh	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 400 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bi	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 500 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bj	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 300 mm. EI-120	ud	78,99
PN.BBRF9.bk	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 400 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bl	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 500 mm. EI-120	ud	97,94
PN.BBRF9.bm	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 300 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bn	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 400 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bo	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 700 mm. EI-120	ud	107,42
PN.BBRF9.bp	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 200 mm. EI-120	ud	78,99
PN.BBRF9.bq	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 400 mm. EI-120	ud	97,94
PN.BBRF9.br	Compuerta cortafuegos rectangular de 1000 x 700 mm. EI-120	ud	132,70
PN.BBRF9.bs	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 200 mm. EI-120	ud	88,47
PN.BBRF9.bt	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 700 mm. EI-120	ud	135,86
PN.BBRF9.bu	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 600 mm. EI-120	ud	107,42
PN.BBRF9.bv	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 500 mm. EI-120	ud	97,94
PN.BBRF9.bw	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 600 mm. EI-120	ud	107,42
PN.BBRF9.bx	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 700 mm. EI-120	ud	120,06
PN.BBRF9.by	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 800 mm. EI-120	ud	120,06
PN.BBRF9.bz	Compuerta cortafuegos rectangular de 1000 x 800 mm. EI-120	ud	145,34
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	ud	94,79
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	ud	90,95
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	ud	65,95
PN.BBUB1.a	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 2 kg/h, incluido armario metálico.	ud	1.285,70
PN.BBUB1.b	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 4 kg/h, incluido armario metálico.	ud	1.285,70
PN.BBUB1.c	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 6 kg/h, incluido armario metálico.	ud	1.480,46
PN.BBUB1.d	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 13 kg/h, incluido armario metálico.	ud	1.886,91
PN.BBUB1.e	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 20 kg/h, incluido armario metálico.	ud	1.886,91
PN.BBUB1.f	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 27 kg/h, incluido armario metálico.	ud	2.075,35
PN.BBUB1.g	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 40 kg/h, incluido armario metálico.	ud	3.173,76
PN.BBUB1.h	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 53 kg/h, incluido armario metálico.	ud	3.280,04
PN.BBVB1.a	Recuperador de placas para 222 l/s y 86,4 % de rendimiento.	ud	2.103,63
PN.BBVB1.b	Recuperador de placas para 444 l/s y 85,3 % de rendimiento.	ud	2.868,44
PN.BBVB1.c	Recuperador de placas para 583 l/s y 86,5 % de rendimiento.	ud	3.730,41
PN.BBVB1.d	Recuperador de placas para 1111 l/s y 86,8 % de rendimiento.	ud	5.473,94
PN.BBVB1.e	Recuperador de placas para 1500 l/s y 87,1 % de rendimiento.	ud	6.524,38
PN.BCA31.ad	Pozo de registro prefabricado de 600 mm de diámetro y 1150 mm de profundidad.	ud	66,31
PN.BCA31.bia	Pozo de registro prefabricado de 800 mm de diámetro y 1840 mm de profundidad.	ud	156,62
PN.BCA31.cva	Pozo de registro prefabricado de 1000 mm de diámetro y 3550 mm de profundidad.	ud	437,09
PN.BCB41.aa	Construcción de arqueta registro para alumbrado público de 40x40x60 cm construida en obra.	ud	20,97
PN.BCB42.aa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para alumbrado público de 40x40x60 cm	ud	22,38
PN.BCB43.aaa	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm en hormigón prefabricado.	ud	19,81
PN.BCB43.ca	Construcción de arqueta registro para Telecomunicaciones de 600x600x800 mm en hormigón prefabricado.	ud	31,24
PN.BCB43.cb	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones de 600x600x800 mm en hormigón prefabricado.	ud	31,24
PN.BCB43.cca	Construcción de arqueta registro para electricidad (canalización bajo suelo) de 600x600x400 mm en hormigón prefabricado.	ud	24,08
PN.BCB44.aaa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm.	ud	22,38
PN.BCB44.ca	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para Telecomunicaciones de 600x600x800 mm.	ud	35,81
PN.BCB44.cb	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones de 600x600x800 mm.	ud	35,81
PN.BCB44.cc	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para electricidad (canalización bajo suelo) de 600x600x800 mm.	ud	32,22
PN.BCDC3.a	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 31 l/s y presión diferencial de 260 kPa.	ud	4.671,37
PN.BCDC3.b	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 23 l/s y presión diferencial de 410 kPa.	ud	6.471,54
PN.BCDC3.c	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 30 l/s y presión diferencial de 280 kPa.	ud	4.671,37
PN.BCDC3.d	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 21 l/s y presión diferencial de 320 kPa.	ud	4.770,70
PN.BCDC3.e	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 27 l/s y presión diferencial de 290 kPa.	ud	4.671,37
PN.BCDC3.f	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 22 l/s y presión diferencial de 440 kPa.	ud	6.471,54
PN.BCDC3.g	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 27 l/s y presión diferencial de 240 kPa.	ud	4.671,37
PN.BCDC3.h	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 20 l/s y presión diferencial de 290 kPa.	ud	7.272,86
PN.BCDC3.i	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 18 l/s y presión diferencial de 220 kPa.	ud	3.121,46
PN.BCDC3.j	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 16 l/s y presión diferencial de 350 kPa.	ud	4.574,25
PN.BCDC3.k	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 13 l/s y presión diferencial de 210 kPa.	ud	2.517,14
PN.BCDC3.l	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 8 l/s y presión diferencial de 360 kPa.	ud	3.004,92



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

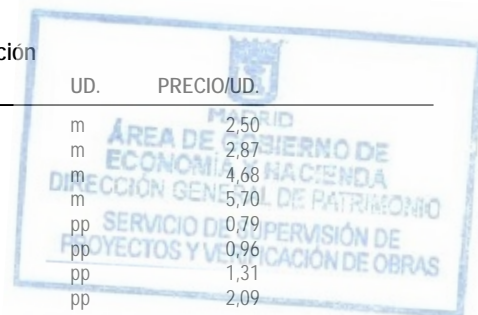
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BCDC3.m	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 96 l/s y presión diferencial de 150 kPa.	ud	6.802,83
PN.BCDC3.n	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 90 l/s y presión diferencial de 150 kPa.	ud	5.484,89
PN.BCDC3.o	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 11 l/s y presión diferencial de 141 kPa.	ud	1.423,39
PN.BCDC3.p	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 10 l/s y presión diferencial de 219 kPa.	ud	1.598,19
PN.BCGA5.aa	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 0,6 kW	ud	99,88
PN.BCGA5.ba	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 4,5 kW	ud	327,12
PN.BCGA5.ca	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 55 kW	ud	1.251,22
PN.BCGA8.aa	Bomba sumergible de 0,6 kW, tipo transportable para estación de bombeo	ud	255,27
PN.BCGA8.ba	Bomba sumergible de 4,5 kW, tipo transportable para estación de bombeo	ud	2.113,39
PN.BCGA8.ca	Bomba sumergible de 55 kW, tipo transportable para estación de bombeo	ud	15.176,92
PN.BCGA9.aa	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 0,6 kW	ud	116,83
PN.BCGA9.ba	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 4,5 kW	ud	292,07
PN.BCGA9.ca	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 55 kW	ud	408,89
PN.BCGAA.aa	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 0,6 kW	ud	1.693,98
PN.BCGAA.ba	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 4,5 kW	ud	1.927,64
PN.BCGAA.ca	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 55 kW	ud	12.149,95
PN.BCMB05a	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	ud	7.885,78
PN.BCMB05b	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	ud	8.462,33
PN.BCMB05c	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	ud	12.329,28
PN.BCMC04.aa	Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel. jockey+eléctrica+diesel bombas, 58,81 l/s, 914 kPa y 110 kW+2,8 kW Kw, inc	ud	34.848,73
PN.BDAB1.f	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm con soldadura.	m	4,86
PN.BDAB2.f	Accesorios roscados y soportes para tubo UNE-EN 10255 de 50 mm con soldadura.	pp	1,89
PN.BDBA1.b	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	m	1,22
PN.BDBA1.c	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	m	1,47
PN.BDBA1.d	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	m	2,26
PN.BDBA1.da	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	m	2,50
PN.BDBA1.e	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	m	2,68
PN.BDBA1.ea	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	m	2,98
PN.BDBA1.f	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	m	2,82
PN.BDBA1.fa	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	m	3,13
PN.BDBA1.g	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	m	3,99
PN.BDBA1.ga	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	m	4,44
PN.BDBA1.h	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	m	4,67
PN.BDBA1.ha	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	m	5,18
PN.BDBA1.i	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	m	6,06
PN.BDBA1.ia	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	m	6,73
PN.BDBA1.j	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	m	8,72
PN.BDBA1.ja	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	m	9,68
PN.BDBA1.k	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	m	11,54
PN.BDBA1.l	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	m	14,98
PN.BDBA1.la	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	m	16,65
PN.BDBA2.b	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	pp	0,29
PN.BDBA2.c	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	pp	0,36
PN.BDBA2.d	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	pp	0,56
PN.BDBA2.da	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	pp	0,63
PN.BDBA2.e	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	pp	0,82
PN.BDBA2.ea	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	pp	0,90
PN.BDBA2.f	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	pp	0,99
PN.BDBA2.fa	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	pp	1,10
PN.BDBA2.g	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	pp	1,44
PN.BDBA2.ga	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	pp	1,61
PN.BDBA2.h	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	pp	1,78
PN.BDBA2.ha	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	pp	1,98
PN.BDBA2.i	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	pp	2,46
PN.BDBA2.ia	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	pp	2,73
PN.BDBA2.j	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	pp	3,65
PN.BDBA2.ja	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	pp	4,05
PN.BDBA2.k	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	pp	4,83
PN.BDBA2.l	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	pp	6,25
PN.BDBA2.la	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	pp	6,94
PN.BDBA3.a	Tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	m	37,77
PN.BDBA3.b	Tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	m	49,80
PN.BDBA3.c	Tubo según UNE EN 10216-1 de 300 mm.	m	64,07
PN.BDBA3.d	Tubo según UNE EN 10216-1 de 350 mm.	m	78,99
PN.BDBA3.e	Tubo según UNE EN 10216-1 de 400 mm.	m	131,69
PN.BDBA4.a	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	pp	12,80
PN.BDBA4.b	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	pp	14,54
PN.BDBA4.c	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 300 mm.	pp	20,34
PN.BDBA4.d	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 350 mm.	pp	25,67
PN.BDBA4.e	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 400 mm.	pp	32,72
PN.BDEA1.c	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 50 mm	m	1,06
PN.BDEA1.e	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 75 mm	m	1,63
PN.BDEA1.h	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 110 mm	m	2,50
PN.BDEA2.c	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 50 mm	pp	0,26
PN.BDEA2.e	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 75 mm	pp	0,44
PN.BDEA2.h	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 110 mm	pp	0,79



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

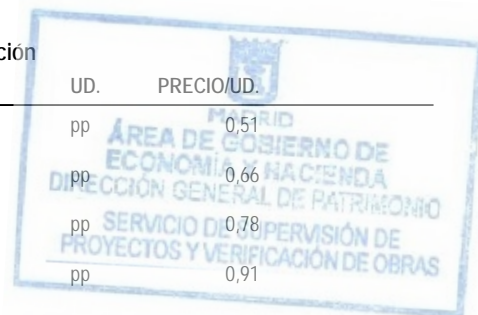


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDEA3.a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	m	2,50
PN.BDEA3.b	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 125 mm	m	2,87
PN.BDEA3.c	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 160 mm	m	4,68
PN.BDEA3.d	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 200 mm	m	5,70
PN.BDEA4.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	pp	0,79
PN.BDEA4.b	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 125 mm	pp	0,96
PN.BDEA4.c	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 160 mm	pp	1,31
PN.BDEA4.d	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 200 mm	pp	2,09
PN.BDEB1.aa	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 110 mm.	m	1,18
PN.BDEB1.ac	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 160 mm.	m	2,28
PN.BDEB1.ad	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 200 mm.	m	3,49
PN.BDEB1.af	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 315 mm.	m	8,38
PN.BDEB1.ag	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 400 mm.	m	13,48
PN.BDEB1.aga	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 400 mm.	m	13,48
PN.BDEB1.ah	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 500 mm.	m	20,98
PN.BDEB2.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 110 mm.	pp	1,01
PN.BDEB2.c	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 160 mm.	pp	1,70
PN.BDEB2.d	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 200 mm.	pp	2,70
PN.BDEB2.f	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 315 mm.	pp	4,92
PN.BDEB2.g	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 400 mm.	pp	6,98
PN.BDEB2.ga	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 400 mm.	pp	6,98
PN.BDEB2.h	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 500 mm.	pp	7,92
PN.BDED1.f	Tubo de PVC duro corrugado circular, unión encolada de 160 mm.	m	4,48
PN.BDED2.f	Accesorios para tubo de PVC duro corrugado circular de 160 mm.	pp	1,35
PN.BDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	1,08
PN.BDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	1,70
PN.BDFA01.acfa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	1,70
PN.BDFA01.acg	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	2,38
PN.BDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	5,22
PN.BDFA01.aco	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	m	25,19
PN.BDFA02.ace	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	0,42
PN.BDFA02.acf	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	0,62
PN.BDFA02.acfa	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	0,62
PN.BDFA02.acg	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	1,01
PN.BDFA02.aci	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	2,16
PN.BDFA02.aco	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	pp	9,06
PN.BDFG1.aa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	9,34
PN.BDFG1.aaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	8,06
PN.BDFG1.aaaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	8,42
PN.BDFG1.ba	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 63 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	7,71
PN.BDFG1.ca	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 75 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	6,60
PN.BDFG1.da	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 90 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	6,05
PN.BDFG1.ea	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 110 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	6,81
PN.BDFG1.fa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 125 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	7,59
PN.BDFG1.ga	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 160 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	10,52
PN.BDFG1.ha	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	25,70
PN.BDFG1.haa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	40,88
PN.BDFG1.hab	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	m	61,91
PN.BDFG4.aa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	pp	0,40
PN.BDFG4.aaa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	pp	0,40
PN.BDFG4.aaaa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	pp	0,40

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

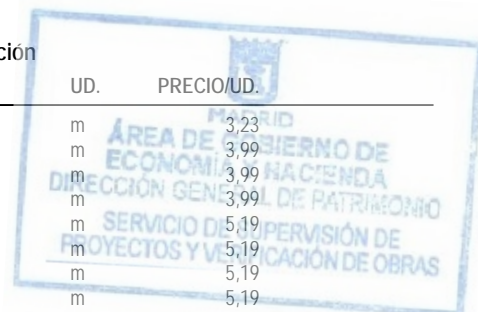
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDFG4.ba	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 63mm	pp	0,51
PN.BDFG4.ca	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 75mm	pp	0,66
PN.BDFG4.da	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 90mm	pp	0,78
PN.BDFG4.ea	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 110mm	pp	0,91
PN.BDFG4.fa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 125mm	pp	1,01
PN.BDFG4.ga	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 160mm	pp	1,33
PN.BDFG4.ha	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	pp	2,05
PN.BDFG4.haa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	pp	2,05
PN.BDFG4.hab	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	pp	2,05
PN.BDGAD.ba	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	m	0,87
PN.BDGAD.baa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	m	0,87
PN.BDGAD.baac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	m	0,87
PN.BDGAD.ca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	m	1,38
PN.BDGAD.caac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	m	1,38
PN.BDGAD.da	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	m	2,22
PN.BDGAD.daa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	m	2,22
PN.BDGAD.daac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	m	2,22
PN.BDGAD.eaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	m	3,43
PN.BDGAD.eaac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	m	3,43
PN.BDGAD.eaacā	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	m	3,43
PN.BDGAD.faa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	m	5,25
PN.BDGAD.faaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	m	5,25
PN.BDGAD.faac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	m	5,25
PN.BDGAD.faacā	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	m	5,25
PN.BDGAD.gaac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	m	8,31
PN.BDGAD.gaacā	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	m	8,31
PN.BDGAD.gaacā	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	m	8,31
PN.BDGAD.haa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	m	11,22
PN.BDGAD.haaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	m	11,22
PN.BDGAD.haac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	m	11,22
PN.BDGAD.haacā	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	m	11,22
PN.BDGAD.iaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 90 mm de diámetro nominal	m	17,20
PN.BDGAD.jaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 110 mm de diámetro nominal	m	26,70
PN.BDGAE.b	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	m	0,63
PN.BDGAE.ba	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	m	0,63
PN.BDGAE.bac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	m	0,63
PN.BDGAE.c	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	m	1,11
PN.BDGAE.cac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	m	1,11
PN.BDGAE.d	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	m	1,55
PN.BDGAE.da	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	m	1,55
PN.BDGAE.dac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	m	1,55
PN.BDGAE.ea	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	m	2,47
PN.BDGAE.eac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	m	2,47
PN.BDGAE.eaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	m	2,47
PN.BDGAE.fa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	m	3,23
PN.BDGAE.faa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	m	3,23
PN.BDGAE.fac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	m	3,23



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

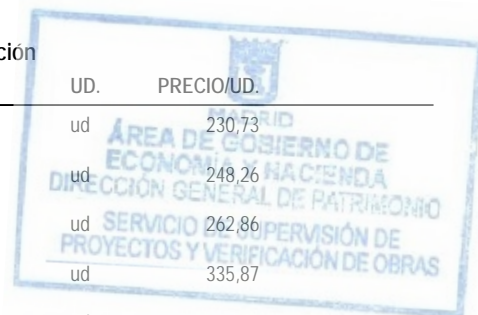
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDGAE.faca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	m	3,23
PN.BDGAE.gac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	m	3,99
PN.BDGAE.gaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	m	3,99
PN.BDGAE.gaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	m	3,99
PN.BDGAE.ha	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	m	5,19
PN.BDGAE.haa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	m	5,19
PN.BDGAE.hac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	m	5,19
PN.BDGAE.haca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	m	5,19
PN.BDGAE.iaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 90 mm de diámetro nominal.	m	6,41
PN.BDGAE.jaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 110 mm de diámetro nominal.	m	7,76
PN.BDGAF.baa	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	0,65
PN.BDGAF.baa	Encintado para tubería enterrada de 20 mm	m	0,65
PN.BDGAF.baa	Encintado para tubería enterrada de 20 mm	m	0,65
PN.BDGAF.baac	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	0,65
PN.BDGAF.bd	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	m	3,27
PN.BDGAF.caa	Encintado para tubería enterrada de 25 mm	m	0,73
PN.BDGAF.caac	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	0,73
PN.BDGAF.cd	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	m	3,74
PN.BDGAF.daa	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,13
PN.BDGAF.daa	Encintado para tubería enterrada de 32 mm	m	1,13
PN.BDGAF.daa	Encintado para tubería enterrada de 32 mm	m	1,13
PN.BDGAF.daac	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,13
PN.BDGAF.dd	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	m	4,26
PN.BDGAF.eaa	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,28
PN.BDGAF.eaa	Encintado para tubería enterrada de 40 mm	m	1,28
PN.BDGAF.eaa	Encintado para tubería enterrada de 40 mm	m	1,28
PN.BDGAF.eaa	Encintado para tubería enterrada de 40 mm	m	1,28
PN.BDGAF.eaac	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,28
PN.BDGAF.eaac	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,28
PN.BDGAF.faa	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,51
PN.BDGAF.faa	Encintado para tubería enterrada de 50 mm	m	1,51
PN.BDGAF.faa	Encintado para tubería enterrada de 50 mm	m	1,51
PN.BDGAF.faa	Encintado para tubería enterrada de 50 mm	m	1,51
PN.BDGAF.faa	Encintado para tubería enterrada de 50 mm	m	1,51
PN.BDGAF.faaa	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,51
PN.BDGAF.faac	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,51
PN.BDGAF.faac	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,51
PN.BDGAF.faac	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	1,51
PN.BDGAF.gaa	Encintado de tuberías enterradas 63 mm	m	3,29
PN.BDGAF.gaa	Encintado de tuberías enterradas 63 mm	m	3,29
PN.BDGAF.gaa	Encintado de tuberías enterradas 63 mm	m	3,29
PN.BDGAF.gaac	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,29
PN.BDGAF.gaac	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,29
PN.BDGAF.gaac	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,29
PN.BDGAF.gaac	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,29
PN.BDGAF.haa	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,47
PN.BDGAF.haa	Encintado de tubería enterrada de 75 mm	m	3,47
PN.BDGAF.haa	Encintado de tubería enterrada de 75 mm	m	3,47
PN.BDGAF.haa	Encintado de tubería enterrada de 75 mm	m	3,47
PN.BDGAF.haa	Encintado de tubería enterrada de 75 mm	m	3,47
PN.BDGAF.haaa	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,47
PN.BDGAF.haac	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,47
PN.BDGAF.haac	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,47
PN.BDGAF.haac	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,47
PN.BDGAF.iaa	Encintado de tuberías enterradas de 90 mm	m	3,80
PN.BDGAF.iaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 90 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	3,80
PN.BDGAF.jaa	Encintado de la tubería enterrada de 110 mm	m	4,50
PN.BDGAF.jaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 110 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	m	4,50



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

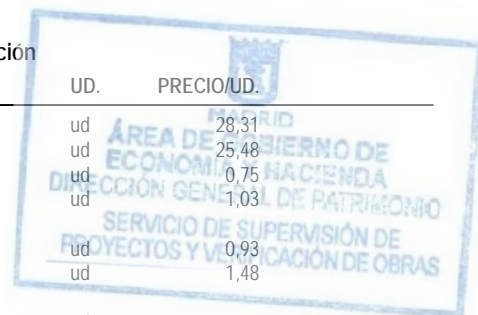
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDLA1.aa	Válvula de mariposa para control de estado de 50, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	ud	230,73
PN.BDLA1.ca	Válvula de mariposa para control de estado de 80, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	ud	248,26
PN.BDLA1.da	Válvula de mariposa para control de estado de 100, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	ud	262,86
PN.BDLA1.fa	Válvula de mariposa para control de estado de 150, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	ud	335,87
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	ud	0,72
PN.BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	ud	0,76
PN.BDLA4aa	Disco indicador de circuitos para válvulas.	ud	0,76
PN.BDLA4ab	Disco indicador de circuitos para válvulas.	ud	0,76
PN.BDLA5.aa	Juego de bridas PN- 16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	ud	9,40
PN.BDLA5.ca	Juego de bridas PN- 16 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	ud	15,47
PN.BDLA5.da	Juego de bridas PN- 16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	ud	16,14
PN.BDLA5.fa	Juego de bridas PN- 16 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	ud	28,22
PN.BDLAF.ba	Válvula de mariposa con bridas, de 250, PN-10, accionamiento manual por reductor.	ud	327,91
PN.BDLAF.ca	Válvula de mariposa con bridas, de 300, PN-10, accionamiento manual por reductor.	ud	389,18
PN.BDLAF.da	Válvula de mariposa con bridas, de 350, PN-10, accionamiento manual por reductor.	ud	528,74
PN.BDLAF.ea	Válvula de mariposa con bridas, de 400, PN-10, accionamiento manual por reductor.	ud	698,56
PN.BDLAG.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	ud	25,05
PN.BDLAG.bb	Válvula de mariposa de 65, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	23,80
PN.BDLAG.ca	Válvula de mariposa de 80, PN-16, accionamiento manual por palanca.	ud	32,27
PN.BDLAG.cb	Válvula de mariposa de 80, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	29,04
PN.BDLAG.da	Válvula de mariposa de 100, PN-16, accionamiento manual por palanca.	ud	37,20
PN.BDLAG.db	Válvula de mariposa de 100, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	35,35
PN.BDLAG.ea	Válvula de mariposa de 125, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	46,27
PN.BDLAG.fa	Válvula de mariposa de 150, PN-16, accionamiento manual por palanca.	ud	65,61
PN.BDLAG.fb	Válvula de mariposa de 150, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	62,33
PN.BDLAG.ga	Válvula de mariposa de 200, PN-10, accionamiento manual por palanca.	ud	105,08
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	ud	5,58
PN.BDLAH.c	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 80.	ud	5,28
PN.BDLAH.d	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 100.	ud	5,58
PN.BDLAH.e	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 125.	ud	5,58
PN.BDLAH.f	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 150.	ud	5,58
PN.BDLAH.g	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 200.	ud	5,58
PN.BDLAI.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	10,68
PN.BDLAI.bb	Juego de bridas PN-10 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	10,15
PN.BDLAI.ca	Juego de bridas PN-16 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	15,47
PN.BDLAI.cb	Juego de bridas PN-10 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	13,92
PN.BDLAI.da	Juego de bridas PN-16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	16,14
PN.BDLAI.db	Juego de bridas PN-10 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	15,33
PN.BDLAI.ea	Juego de bridas PN-10 de 125, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	19,28
PN.BDLAI.fa	Juego de bridas PN-16 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	28,22
PN.BDLAI.fb	Juego de bridas PN-10 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	26,80
PN.BDLAI.ga	Juego de bridas PN-10 de 200, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	ud	33,35
PN.BDLAL.b	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 250	ud	72,46
PN.BDLAL.c	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 300	ud	113,72
PN.BDLAL.d	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 350	ud	113,72
PN.BDLAL.e	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 400	ud	113,72
PN.BDLAM.ba	Juego de juntas y tornillería para bridas de 250, PN-250, de accionamiento manual por reductor.	ud	12,15
PN.BDLAM.ca	Juego de juntas y tornillería para bridas de 300, PN-300, de accionamiento manual por reductor.	ud	15,34
PN.BDLAM.da	Juego de juntas y tornillería para bridas de 350, PN-350, de accionamiento manual por reductor.	ud	19,25
PN.BDLAM.ea	Juego de juntas y tornillería para bridas de 400, PN-400, de accionamiento manual por reductor.	ud	24,01
PN.BDLB1.ba	Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-10	ud	3,88
PN.BDLB1.ca	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	ud	5,42
PN.BDLB1.cb	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-10	ud	4,87
PN.BDLB1.da	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	ud	8,29
PN.BDLB1.db	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-10	ud	7,46
PN.BDLB1.ea	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	ud	12,65
PN.BDLB1.eb	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-10	ud	11,38
PN.BDLB1.fa	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-16	ud	19,05
PN.BDLB1.fb	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-10	ud	17,15
PN.BDLB1.ga	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	ud	28,31
PN.BDLB1.gaa	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	ud	28,31
PN.BDLB1.gaaa	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	ud	28,31



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

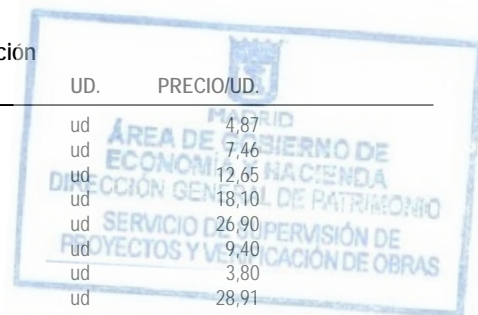
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDLB1.gaab	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	ud	28,31
PN.BDLB1.gb	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-10	ud	25,48
PN.BDLB2.ba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	0,75
PN.BDLB2.ca	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	ud	1,03
PN.BDLB2.cb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	0,93
PN.BDLB2.da	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	ud	1,48
PN.BDLB2.db	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	1,33
PN.BDLB2.ea	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	ud	2,23
PN.BDLB2.eb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	2,01
PN.BDLB2.fa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	ud	3,55
PN.BDLB2.fb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	3,19
PN.BDLB2.ga	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	ud	4,86
PN.BDLB2.gaa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	ud	4,86
PN.BDLB2.gaaa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	ud	4,86
PN.BDLB2.gaab	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	ud	4,86
PN.BDLB2.gb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	ud	4,37
PN.BDLB2.gc	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	ud	4,86
PN.BDLC2.aa	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas.	ud	10,68
PN.BDLC2.ca	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas.	ud	16,14
PN.BDLC2.ga	Juego de bridas PN-10 de 250 mm con tornillos y juntas.	ud	51,35
PN.BDLC2.ha	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillos y juntas.	ud	64,37
PN.BDLC9.caa	Válvula de retención de disco de 25 mm, PN-16	ud	27,04
PN.BDLC9.daa	Válvula de retención de disco de 32 mm, PN-16	ud	40,02
PN.BDLC9.eaa	Válvula de retención de disco de 40 mm, PN-16	ud	44,24
PN.BDLC9.faa	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	ud	56,17
PN.BDLC9.gaa	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-16	ud	76,53
PN.BDLC9.gba	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-16	ud	44,94
PN.BDLC9.gbb	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-10	ud	42,69
PN.BDLC9.haa	Válvula de retención de disco de 80 mm, PN-16	ud	95,49
PN.BDLC9.iaa	Válvula de retención de disco de 100 mm, PN-16	ud	124,63
PN.BDLC9.iba	Válvula de retención de disco de 100 mm, PN-10	ud	80,04
PN.BDLC9.jba	Válvula de retención de disco de 125 mm, PN-10	ud	140,73
PN.BDLC9.kba	Válvula de retención de disco de 150 mm, PN-10	ud	175,75
PN.BDLC9.lba	Válvula de retención de disco de 200 mm, PN-10	ud	320,17
PN.BDLCA.ca	Juego de bridas PN-16 de 25 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	7,44
PN.BDLCA.da	Juego de bridas PN-16 de 32 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	8,04
PN.BDLCA.ea	Juego de bridas PN-16 de 40 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	8,38
PN.BDLCA.fa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	9,40
PN.BDLCA.ga	Juego de bridas PN-16 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	10,68
PN.BDLCA.gb	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	10,15
PN.BDLCA.ha	Juego de bridas PN-16 de 80 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	15,47
PN.BDLCA.ia	Juego de bridas PN-16 de 100 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	17,55
PN.BDLCA.ib	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	16,68
PN.BDLCA.ja	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	19,28
PN.BDLCA.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	26,80
PN.BDLCA.la	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	ud	33,22
PN.BDLCH.f	Válvula de retención de 50 mm	ud	66,00
PN.BDLCH.g	Válvula de retención de 65 mm	ud	79,44
PN.BDLCH.i	Válvula de retención de 100 mm	ud	110,99
PN.BDLCI.aa	Válvula de retención a bola de 65 mm, PN - 10	ud	75,03
PN.BDLCI.ca	Válvula de retención a bola de 100 mm, PN - 10	ud	116,20
PN.BDLCI.ga	Válvula de retención a bola de 250 mm, PN - 10	ud	757,76
PN.BDLCI.ha	Válvula de retención a bola de 300 mm, PN - 10	ud	1.078,23
PN.BDLDA.fa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones roscada de 50 mm, PN - 16	ud	9,93
PN.BDLDA.faa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones roscada de 50 mm, PN - 16	ud	9,93
PN.BDLDA.fb	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 50 mm, PN - 16	ud	9,93
PN.BDLDA.ia	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 100 mm, PN - 16	ud	44,59
PN.BDLDA.ma	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 250 mm, PN - 16	ud	163,57
PN.BDLDD.fa	Juego de juntas roscada y tornillería de 50 mm, PN - 16	ud	2,92
PN.BDLDD.faa	Juego de juntas roscada y tornillería de 50 mm, PN - 16	ud	2,92
PN.BDLDD.fb	Juego de juntas bridas y tornillería de 50 mm, PN - 16	ud	2,92
PN.BDLDD.ia	Juego de juntas bridas y tornillería de 100 mm, PN - 16	ud	4,24
PN.BDLDD.ma	Juego de juntas bridas y tornillería de 250 mm, PN - 16	ud	12,84
PN.BDLE4.ka	Válvula de asiento para instalaciones de climatización de 150 mm, PN-10, montaje entre bridas	ud	231,46
PN.BDLE5.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para válvula de asiento	ud	26,80
PN.BDLG2.da	Grupo de seguridad de alimentación a calentador de 32 mm.	ud	26,33
PN.BDLG3	Válvula automática de alivio de 20 mm de diámetro	ud	62,56
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	ud	4,09
PN.BDLI1.bc	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-10	ud	3,67
PN.BDLI1.ca	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-16	ud	5,42



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

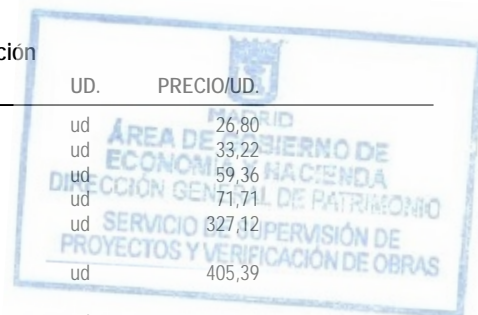
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDL1.cb	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-10	ud	4,87
PN.BDL1.da	Grifo de prueba y vaciado roscado de 25 mm, PN-10	ud	7,46
PN.BDL1.ea	Grifo de prueba y vaciado roscado de 32 mm, PN-16	ud	12,65
PN.BDL1.fa	Grifo de prueba y vaciado roscado de 40 mm, PN-10	ud	18,10
PN.BDL1.ga	Grifo de prueba y vaciado roscado de 50 mm, PN-10	ud	26,90
PN.BDL12.ba	Juego de bridas PN-10 de 50 mm, con tornillos y juntas.	ud	9,40
PN.BDL13.ba	Válvula de vaciado para bridas de 50 mm, PN-10	ud	3,80
PN.BDL16	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de montaje y conexionado a desagüe	ud	28,91
PN.BDL17	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	ud	7,90
PN.BDL18	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye accesorios de montaje	ud	7,90
PN.BDLJ5.c	Grifo de limpieza de latón cromado, roscado de 20 mm.	ud	3,72
PN.BDLJ5.d	Grifo de limpieza de latón cromado, roscado de 25 mm.	ud	5,22
PN.BDMB1.ba	Juego de bridas PN - 10, de 20 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	4,58
PN.BDMB1.da	Juego de bridas PN - 10, de 32 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	5,69
PN.BDMB1.ea	Juego de bridas PN - 10, de 40 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	7,53
PN.BDMB1.fa	Juego de bridas PN - 10, de 50 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	8,45
PN.BDMB1.ga	Juego de bridas PN - 10, de 65 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	9,61
PN.BDMB1.ha	Juego de bridas PN - 10, de 80 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	13,92
PN.BDMB1.ia	Juego de bridas PN - 10, de 100 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	14,53
PN.BDMB1.ka	Juego de bridas PN - 10, de 150 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	25,40
PN.BDMB1.la	Juego de bridas PN - 10, de 200 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	31,46
PN.BDMB1.ma	Juego de bridas PN - 10, de 250 mm con tornillería y juntas, para dilatador	ud	46,22
PN.BDMB2.ba	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 20 mm, PN - 10	ud	24,01
PN.BDMB2.da	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 32 mm, PN - 10	ud	36,81
PN.BDMB2.ea	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 40 mm, PN - 10	ud	50,55
PN.BDMB2.fa	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 50 mm, PN - 10	ud	54,35
PN.BDMB2.ga	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 65 mm, PN - 10	ud	65,08
PN.BDMB2.ha	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 80 mm, PN - 10	ud	68,88
PN.BDMB2.ia	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 100 mm, PN - 10	ud	78,20
PN.BDMB2.ka	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 150 mm, PN - 10	ud	127,41
PN.BDMB2.la	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 200 mm, PN - 10	ud	176,89
PN.BDMB2.ma	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 250 mm, PN - 10	ud	212,22
PN.BDNA3.ga	Manguito elástico de un cuerpo, de 65 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	19,57
PN.BDNA3.ia	Manguito elástico de un cuerpo, de 100 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	33,35
PN.BDNA3.ka	Manguito elástico de un cuerpo, de 125 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	40,02
PN.BDNA3.la	Manguito elástico de un cuerpo, de 150 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	43,36
PN.BDNA3.ma	Manguito elástico de un cuerpo, de 200 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	60,04
PN.BDNA3.oa	Manguito elástico de un cuerpo, de 300 mm, hasta 120 °C y PN-10	ud	92,78
PN.BDNA4.ga	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	10,15
PN.BDNA4.ia	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	15,33
PN.BDNA4.ka	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	19,28
PN.BDNA4.la	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	26,80
PN.BDNA4.ma	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	33,22
PN.BDNA4.oa	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	ud	67,86
PN.BDPA10.f	Filtro autolimpiable de DN 50 mm	ud	405,39
PN.BDPA10.i	Filtro autolimpiable de DN 100 mm	ud	1.473,18
PN.BDPA4.ka	Filtro de PVC para agua, de montaje roscado, de 110 mm.	ud	161,07
PN.BDPA7.aa	Filtro roscado de 15 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	9,92
PN.BDPA7.ba	Filtro roscado de 20 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	11,01
PN.BDPA7.ca	Filtro roscado de 25 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	12,88
PN.BDPA7.da	Filtro roscado de 32 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	15,41
PN.BDPA7.ea	Filtro roscado de 40 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	18,73
PN.BDPA7.fa	Filtro roscado de 50 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	ud	23,65
PN.BDPA8.ga	Filtro con bridas de 65 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	39,21
PN.BDPA8.ia	Filtro con bridas de 100 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	66,35
PN.BDPA8.ja	Filtro con bridas de 125 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	98,16
PN.BDPA8.ka	Filtro con bridas de 150 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	140,58
PN.BDPA8.la	Filtro con bridas de 200 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	255,42
PN.BDPA8.na	Filtro con bridas de 300 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	520,29
PN.BDPA8.oa	Filtro con bridas de 350 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	ud	840,46
PN.BDPA9.ga	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	10,15
PN.BDPA9.ia	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	15,33
PN.BDPA9.ja	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	19,28



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

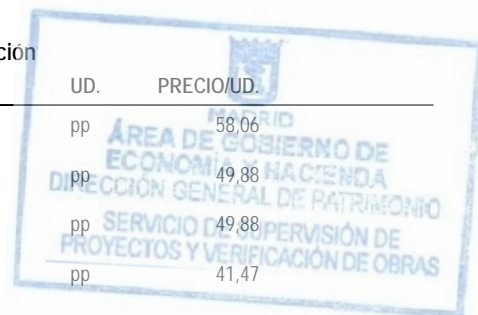
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDPA9.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	26,80
PN.BDPA9.la	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	33,22
PN.BDPA9.na	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	59,36
PN.BDPA9.oa	Juego de bridas PN-10 de 350 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	ud	71,71
PN.BDPC5.cc	Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro con un caudal de 16 m3/h	ud	327,12
PN.BDPC5.dd	Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro con un caudal de 17 m3/h	ud	405,39
PN.BDQB1.a	Purgador automático de aire de 1/2 ".	ud	3,10
PN.BDQB1.b	Purgador automático de aire de 3/8 ".	ud	2,20
PN.BDSC1.a	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad	ud	143,42
PN.BDSC1.b	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad	ud	170,38
PN.BDSC2	Manómetro y toma de presión.	ud	9,34
PN.BDSC4	Válvula de seguridad de 15 mm.	ud	23,72
PN.BDSC5	Grifo de vaciado 20 mm para depósito de expansión cerrado.	ud	3,34
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	ud	14,97
PN.BDSD1.a	Vaso de expansión de 400 l de capacidad, válvula de regulación e indicador de contenido.	ud	4.433,19
PN.BDSD1.b	Vaso de expansión de 800 l de capacidad, válvula de regulación e indicador de contenido.	ud	4.955,26
PN.BDTB4.aa	Colector de aspiración de 150 mm	ud	96,38
PN.BDTB4.aba	Colector de aspiración de 100 mm	ud	75,94
PN.BDTB4.ac	Colector de aspiración de 200 mm	ud	122,67
PN.BDTB4.aca	Colector de aspiración de 200 mm	ud	122,67
PN.BDTB4.ba	Colector de impulsión de 100 mm	ud	75,94
PN.BDTB5.h	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro	ud	239,64
PN.BDTD1.bma	Colector de impulsión de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	ud	332,96
PN.BDTD1.bmb	Colector de aspiración de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	ud	332,96
PN.BDTD2.b	Manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor	ud	53,36
PN.BDTD2.ba	Manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor	ud	53,36
PN.BDTD2.c	Manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor	ud	53,36
PN.BDTD2.ca	Manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor	ud	53,36
PN.BDUA2.j	Tubuladuras para entradas-salidas, boca de registro y elementos de soportación para depósito de 2000 l	ud	350,48
PN.BDUA3.j	Depósito de polietileno de alta densidad de 2000 litros, vertical	ud	604,57
PN.BDUF1	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	m	28,91
PN.BDUF2	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	ud	28,91
PN.BDUF3.a	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 100 mm	ud	28,91
PN.BDUF3.d	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 200 mm	ud	43,94
PN.BDVE2.c	Boca de riego del tipo válvula de esfera de 25 mm.	ud	6,85
PN.BDVE3	Arqueta prefabricada de polipropileno para boca de riego.	ud	19,31
PN.BDVG1.aa	Arqueta prefabricada para válvulas de riego	ud	28,09
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	ud	6,05
PN.BDWA18.g	Parte proporcional de tramo tubería 65 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	ud	7,16
PN.BDWA18.i	Parte proporcional de tramo tubería 100 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	ud	13,74
PN.BDWA18.k	Parte proporcional de tramo tubería 150 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	ud	23,59
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	ud	33,35
PN.BDWA19.g	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 65 mm	ud	52,33
PN.BDWA19.i	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 100 mm	ud	75,31
PN.BDWA19.k	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 150 mm	ud	127,87
PN.BDXA1.d	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	ud	14,17
PN.BDXA1.e	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	ud	22,69
PN.BDXA2.d	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro.	ud	6,39
PN.BDXA2.e	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro.	ud	10,10
PN.BDXA3.d	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro.	ud	4,33
PN.BDXA3.e	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro.	ud	5,84
PN.BDXA4	Manómetro.	ud	17,00
PN.BDXA5	Grifo de vaciado de 15 mm	ud	2,28
PN.BDXA6.da	Filtro para el conexionado y alimentación a climatización	ud	17,34
PN.BDXA6.ea	Filtro para el conexionado y alimentación a climatización	ud	19,78
PN.BDXA7.da	Contador para el conexionado y alimentación de climatización.	ud	66,70
PN.BDXA7.ea	Contador para el conexionado y alimentación de climatización.	ud	100,05
PN.BDXA8.da	Desconector para el conexionado y alimentación a climatización	ud	166,76
PN.BDXA8.ea	Desconector para el conexionado y alimentación a climatización	ud	200,11
PN.BDXB1.aa	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	73,13
PN.BDXB1.ab	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	73,13
PN.BDXB1.ac	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	73,13
PN.BDXB1.ba	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	58,06
PN.BDXB1.bb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	58,06
PN.BDXB1.bc	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	58,06



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BDXB1.bd	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	58,06
PN.BDXB1.ca	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	49,88
PN.BDXB1.cb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	49,88
PN.BDXB1.da	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	41,47
PN.BDXB1.db	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	41,47
PN.BDXB1.dc	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	41,47
PN.BDXB1.ea	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría) de los diámetros indicados	pp	39,19
PN.BDXB1.eb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	39,19
PN.BDXB1.ec	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	pp	39,19
PN.BDXB1.ed	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría y caliente) de los diámetro	pp	39,19
PN.BDXB2.aa	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	37,00
PN.BDXB2.ab	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	37,00
PN.BDXB2.ac	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	37,00
PN.BDXB2.ba	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	34,19
PN.BDXB2.bb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	34,19
PN.BDXB2.bc	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	34,19
PN.BDXB2.bd	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	34,19
PN.BDXB2.ca	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	29,36
PN.BDXB2.cb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	29,36
PN.BDXB2.da	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	26,85
PN.BDXB2.db	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	26,85
PN.BDXB2.dc	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	26,85
PN.BDXB2.ea	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría)	pp	24,25
PN.BDXB2.eb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	24,25
PN.BDXB2.ec	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	24,25
PN.BDXB2.ed	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría y caliente)	pp	24,25
PN.BDXB3.aa	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,45
PN.BDXB3.ab	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,45
PN.BDXB3.ac	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,45
PN.BDXB3.ba	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,19
PN.BDXB3.bb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,19
PN.BDXB3.bc	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,19
PN.BDXB3.bd	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	3,19
PN.BDXB3.ca	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,74
PN.BDXB3.cb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,74
PN.BDXB3.da	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,50
PN.BDXB3.db	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,50
PN.BDXB3.dc	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,50
PN.BDXB3.ea	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría)	pp	2,16
PN.BDXB3.eb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,16
PN.BDXB3.ec	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	pp	2,16
PN.BDXB3.ed	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría y caliente)	pp	2,16
PN.BEFVCDP01	Controlador Dinámico de Potencia FV Inyección Cero	ud	448,61
PN.BEFVCDP02	Central de Medida conexión RS485	ud	163,58
PN.BEFVCDP21	Conexión de potencia y de control	ud	143,12
PN.BESSCP02.a	Accesorios de instalación para detector de conteo	ud	285,64
PN.BEXCOMICT01	Instalación interior en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones	ud	215,14
PN.BEXCOMICT02	Sistema red equipotencial en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones	ud	124,16
PN.BEXCOMICT03	Armario repartidor principal red de pares trenzados	ud	1.139,06
PN.BEXCOMICT04	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de pares trenzados.	ud	32,13
PN.BEXCOMICT05	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de cable coaxial	ud	28,34
PN.BEXEPMT01	Bombas de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30KV 3x1x150mm2	ud	905,41
PN.BEXEQSEG01	Sistema de inspección de bajos de vehículos	ud	16.881,42
PN.BEXEQSEG02	Cables, accesorios y pequeño material para sist. insp. bajos	ud	481,91
PN.BEXEQSEG03	Sistema lector de matrículas	ud	3.431,78
PN.BEXEQSEG04	Cables, accesorios y pequeño material para sist. lector de matrículas	ud	73,02



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

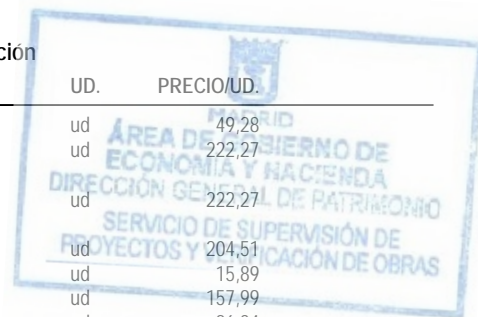
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BEXEQSEG1E	Equipo de inspección por RX, objetos perdidos	ud	19.743,67
PN.BEXEQSEG1E	Equipo de inspección por RX, sala multiusos	ud	34.960,30
PN.BEXEQSEG1E	Equipo de inspección por RX, acceso a edificios	ud	18.078,89
PN.BEXEQSEG1E	Cables, accesorios y pequeño material para escáner RX	ud	73,02
PN.BEXEQSEG2A	Arco detector de metales	ud	2.891,45
PN.BEXEQSEG2C	Cables, accesorios y pequeño material para arco det. de metales	ud	49,65
PN.BEXEQSEG5P	Portillo 1 panel, ancho especial	ud	3.499,53
PN.BEXEQSEG5P	Portillo 1 panel, ancho especial, con buzón traga-tarjetas	ud	3.499,53
PN.BEXEQSEG5P	Portillo 1 panel, ancho estándar	ud	3.058,51
PN.BEXEQSEG5P	Portillo 2 paneles, ancho mixto (estándar y especial)	ud	5.993,20
PN.BEXEQSEG5P	Portillo 2 paneles, ancho estándar	ud	5.529,40
PN.BEXEQSEG5A	Accesorios y pequeño material para portillo	ud	49,65
PN.BEXEQSEG5A	Buzón traga-tarjetas y mecanizado para el mismo	ud	387,87
PN.BEXPARK03	Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m	ud	1.388,48
PN.BEXPARK03	Bancada, anclajes, cimientos y obra civil, accesorios y conectores para barrera de apertura y cierre automático de parking	ud	350,48
PN.BEXPARK04	Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida	ud	87,62
PN.BEXPARK04	Accesorios de montaje y material auxiliar para lazo inductor magnético de detección de vehículos	ud	20,44
PN.BEXSCP01.a	Detector para sistema de conteo de personas	ud	1.737,79
PN.BEXSEG01.a	Licencia de software gráfico de integración de seguridad con módulo para control de accesos	ud	584,13
PN.BEXSEG02.a	Licencia de módulo de gestión para control de visitas	ud	331,79
PN.BEXSEG03.a	Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas	ud	334,13
PN.BEXSEG04.a	Licencia de módulo de integración para la gestión de la interfonía IP	ud	315,43
PN.BEXSEG05.a	Licencia de módulo de integración para centrales de intrusión	ud	390,20
PN.BEXSEG06.a	Licencia de módulo de integración para videograbadores de CCTV	ud	390,20
PN.BEXSEG07.a	Licencia de módulo de integración para centrales de detección de incendios	ud	390,20
PN.BFAB1.bb	Válvula de equilibrado y control roscada, de 15 mm	ud	99,88
PN.BFAB1.bc	Válvula de equilibrado y control roscada, de 20 mm	ud	104,65
PN.BFAB1.bd	Válvula de equilibrado y control roscada, de 25 mm	ud	110,64
PN.BFAB1.be	Válvula de equilibrado y control roscada, de 32 mm	ud	129,97
PN.BFAB1.bf	Válvula de equilibrado y control roscada, de 40 mm	ud	167,82
PN.BFAB1.bg	Válvula de equilibrado y control roscada, de 50 mm	ud	209,89
PN.BFAB3.ah	Válvula estabilizadora de presión con bridas incorporadas, de 350 mm	ud	5.571,16
PN.BFAB3.ba	Válvula de equilibrado y control con bridas incorporadas, de 65 mm	ud	251,95
PN.BFAB3.bc	Válvula de equilibrado embridada de 100 mm fabricada en bronce	ud	319,48
PN.BFAB3.bd	Válvula de equilibrado embridada de 125 mm fabricada en bronce	ud	520,32
PN.BFAB3.be	Válvula de equilibrado embridada de 150 mm fabricada en bronce	ud	693,01
PN.BFAB3.bf	Válvula de equilibrado embridada de 200 mm fabricada en bronce	ud	1.341,54
PN.BFAB3.bg	Válvula de equilibrado embridada de 250 mm fabricada en bronce	ud	1.725,82
PN.BFAB3.ca	Válvula de equilibrado embridada de 65 mm fabricada en hierro fundido	ud	123,58
PN.BFAB4.a	Juego de juntas y tornillos para bridas de 65 mm.	ud	2,78
PN.BFAB4.c	Juego de juntas y tornillos para bridas de 100 mm.	ud	3,62
PN.BFAB4.d	Juego de juntas y tornillos para bridas de 125 mm.	ud	4,53
PN.BFAB4.e	Juego de juntas y tornillos para bridas de 150 mm.	ud	5,67
PN.BFAB4.f	Juego de juntas y tornillos para bridas de 200 mm.	ud	7,47
PN.BFAB4.g	Juego de juntas y tornillos para bridas de 250 mm.	ud	12,19
PN.BFAB4.h	Juego de juntas y tornillos para bridas de 300 mm.	ud	15,34
PN.BFABE.aa	Válvula de equilibrado embridada de 350 mm fabricada en ametal	ud	5.752,92
PN.BFABE.ab	Válvula de equilibrado embridada de 400 mm fabricada en ametal	ud	6.512,60
PN.BFABF.a	Juego de juntas y tornillos para bridas de 350 mm	ud	19,84
PN.BFABF.b	Juego de juntas y tornillos para bridas de 400 mm	ud	22,46
PN.BFBA1.aa	Válvula de 2 vías, conexión roscada de PN-16 y DN 40	ud	124,93
PN.BFBA1.ba	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 250	ud	1.460,33
PN.BFBA1.bb	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 80	ud	386,68
PN.BFBA1.bc	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 125	ud	822,86
PN.BFBA1.bd	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 300	ud	1.019,09
PN.BFBA2.a	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 80	ud	326,67
PN.BFBA2.b	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 125	ud	326,67
PN.BFBA2.c	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 300	ud	357,30
PN.BFBA4.a	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 250	ud	492,93
PN.BFBA4.b	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 40	ud	64,38
PN.BFBA7.f	Válvula de 2 vías, DN 50 mm, incluye actuador todo-nada	ud	315,72
PN.BFBA7.g	Válvula de 2 vías, DN 65 mm, incluye actuador todo-nada	ud	586,65
PN.BFBB1.ba	Válvula de 3 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 125	ud	699,57
PN.BFBN4_1	Armario de Baja Tensión para 4 salidas	ud	1.358,10
PN.BFDA3	Sonda de temperatura para conductos de aire.	ud	52,06
PN.BFDA5	Sonda de temperatura de inmersión para líquidos.	ud	59,97
PN.BFDB2	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior.	ud	101,74
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	ud	48,34
PN.BFFA1	Termómetro graduado de 0° a 100 °C para líquidos.	ud	10,51
PN.BFGB1	Sonda de presión absoluta para conductos de aire.	ud	163,65
PN.BFGC2	Sonda de presión diferencial para tuberías de agua.	ud	178,66
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	ud	8,41
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	ud	6,90
PN.BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	ud	8,85
PN.BFJA2	Sonda de calidad de aire CO2 para conductos.	ud	647,73



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

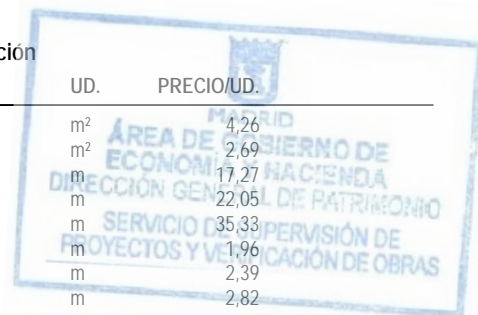
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	ud	49,28
PN.BFKB10.	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles, incluyendo accesorios y conexiones eléctricas de gestión.	ud	222,27
PN.BFKB10.a	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles, incluyendo accesorios y conexiones eléctricas de gestión.	ud	222,27
PN.BFKB7.b	Conjunto de control digital para gestión de 4 niveles.	ud	204,51
PN.BFKBA.b	Accesorios para conjunto de control para gestión de 4 niveles.	ud	15,89
PN.BFLA1	Medidor de caudal tipo rotámetro.	ud	157,99
PN.BFLB6.bd	Contador de agua fría , tipo turbina, de chorro múltiple, con emisor de impulsos, del calibre 25 mm.	ud	86,34
PN.BFLB6.bf	Contador de agua fría , tipo turbina, de chorro múltiple, con emisor de impulsos, del calibre 40 mm.	ud	175,89
PN.BFLBM.ea	Contador electrónico para agua incendios, del calibre 40 mm	ud	720,40
PN.BFLBM.eb	Contador electrónico para agua riego, del calibre 40 mm	ud	720,40
PN.BFLBM.ga	Contador electrónico para agua riego, del calibre 65 mm	ud	825,72
PN.BFLBO.f	Contador electrónico para agua del calibre 50 mm, incluso equipo de medida	ud	768,99
PN.BFLBO.i	Contador electrónico para agua del calibre 100 mm, incluso equipo de medida	ud	944,42
PN.BFLD6.cfa	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 250 con conexiones embridadas	ud	1.664,78
PN.BFLD6.cga	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 350 con conexiones embridadas	ud	1.942,24
PN.BFLD6.cha	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 100 con conexiones embridadas	ud	1.134,83
PN.BFLD6.cia	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 125 con conexiones embridadas	ud	1.450,02
PN.BFLD6.cja	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 150 con conexiones embridadas	ud	1.491,08
PN.BFLD6.cka	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 200 con conexiones embridadas	ud	1.534,37
PN.BFNB1	Armario metálico contadores.	ud	140,43
PN.BFNB2	Equipos de contaje para media tensión.	ud	1.105,87
PN.BFNB3	Bloques de pruebas y conexionado.	ud	133,40
PN.BFPA5B	Controlador de 2 unidades fancoil para instalación a 4 tubos	ud	128,56
PN.BFPA5a	Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos	ud	85,69
PN.BGBA3.a	Estación de trabajo avanzada tipo PC para aplicaciones de seguridad, con tarjeta gráfica de 4 salidas a monítor	ud	2.924,86
PN.BGBA3A	Ordenador tipo PC con procesador compatible INTEL Core i7, y monitor color TFT 24"	ud	876,20
PN.BGBA3B.cc	Software del sistema con licencia para 28500 ptos. BACNET e interface XLS80	ud	31.706,69
PN.BGBA3CTV	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones	ud	1.898,43
PN.BGBA3b	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones	ud	1.898,43
PN.BGCA2	Impresora de inyección de tinta en color	ud	105,15
PN.BGDA1.a	Subestación SUB-01 compuesta por 2 EA, 168 ED, 53 ET, 48 SA, 2 SD para 273 bornas.	ud	3.177,08
PN.BGDA1.b	Subestación SUB-02 compuesta por 15 EA, 131 ED, 35 ET, 34 SA, 17 SD para 232 bornas.	ud	2.908,79
PN.BGDA1.c	Subestación SUB-03 compuesta por 2 EA, 166 ED, 3 EP, 10 SA, 3 SD para 184 bornas.	ud	2.667,96
PN.BGDA1.d	Subestación SUB-04 compuesta por 2 EA, 118 ED, 3 EP, 8 SA, 2 SD para 133 bornas.	ud	2.315,67
PN.BGDA1.e	Subestación SUB-05 compuesta por 2 EA, 141 ED, 3 EP, 10 SA, 2 SD para 158 bornas.	ud	2.491,82
PN.BGDA1.f	Subestación SUB-06 compuesta por 2 EA, 38 ED, 2 EP, 2 SA, 9 SD para 53 bornas.	ud	1.699,13
PN.BGDA1.g	Subestación SUB-07 compuesta por 2 EA, 5 ED, 8 EP, 2 SA, 3 SD para 20 bornas.	ud	1.430,85
PN.BGDA1.h	Subestación SUB-08 compuesta por 2 EA, 11 ED, 17 EP, 2 SA, 5 SD para 37 bornas.	ud	2.027,49
PN.BGDA1.i	Subestación SUB-09 compuesta por 2 EA, 11 ED, 17 EP, 2 SA, 5 SD para 37 bornas.	ud	2.027,49
PN.BGDA1.k	Subestación SUB-11 compuesta por 2 EA, 8 ED, 17 EP, 2 SA, 4 SD para 33 bornas.	ud	2.027,49
PN.BGDA1.l	Subestación SUB-12 compuesta por 2 EA, 8 ED, 17 EP, 2 SA, 4 SD para 33 bornas.	ud	2.027,49
PN.BGDA1.m	Subestación SUB-13 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	ud	1.430,85
PN.BGDA1.n	Subestación SUB-14 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	ud	1.924,15
PN.BGDA1.o	Subestación SUB-15 compuesta por 2 EA, 11 ED, 12 EP, 2 SA, 5 SD para 32 bornas.	ud	1.522,98
PN.BGDA1.p	Subestación SUB-16 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	ud	1.430,85
PN.BGDA1.q	Subestación SUB-10 compuesta por 2 EA, 114 ED, 5 EP, 2 SA, 24 SD para 147 bornas.	ud	2.381,56
PN.BGDA6.a	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-01	ud	83,52
PN.BGDA6.b	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-02	ud	61,33
PN.BGDA6.c	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-03	ud	41,99
PN.BGDA6.d	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-04	ud	30,35
PN.BGDA6.e	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-05	ud	34,68
PN.BGDA6.f	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-06	ud	12,09
PN.BGDA6.g	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-07	ud	4,56
PN.BGDA6.h	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-08	ud	8,44
PN.BGDA6.i	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-09	ud	8,44
PN.BGDA6.k	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-11	ud	7,53
PN.BGDA6.l	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-12	ud	7,53
PN.BGDA6.m	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-13	ud	5,48
PN.BGDA6.n	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-14	ud	5,48
PN.BGDA6.o	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-15	ud	7,31
PN.BGDA6.p	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-16	ud	5,48
PN.BGDA6.q	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-10	ud	33,54
PN.BGDA8	Armario eléctrico con puerta transparente de 800 x 550 x 200 mm	ud	127,25
PN.BGDAB	Módulos de relés para 10 señales de salida	ud	353,28
PN.BGDAC	Módulo de comunicación con central contra incendios	ud	290,38
PN.BGDAD	Módulo de visualización de compuertas	ud	334,47
PN.BGHA4	Programación y volcado del programa de gestión en el módulo de control.	ud	426,55
PN.BGKA1.c	Central de detección de CO para 3 zonas.	ut	333,51
PN.BGKA2	Detector de CO.	ud	45,20



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

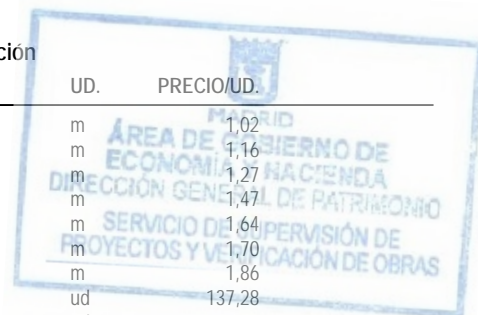
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BHAA2.c	Aislamiento de fibra de vidrio de 50 mm con papel Kraft de aluminio y malla metálica.	m ²	4,26
PN.BHAC2	Plancha de aluminio de 0,8 mm.	m ²	2,69
PN.BHBC1.1f	Aislamiento tuberías de 168 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	m	17,27
PN.BHBC1.4f	Aislamiento tuberías de 220 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	m	22,05
PN.BHBC1.7f	Aislamiento tuberías de 400 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	m	35,33
PN.BHBC1.hc	Aislamiento tuberías de 22 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	m	1,96
PN.BHBC1.jc	Aislamiento tuberías de 28 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	m	2,39
PN.BHBC1.lc	Aislamiento tuberías de 35 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	m	2,82
PN.BHBC1.nd	Aislamiento tuberías de 42 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	4,02
PN.BHBC1.od	Aislamiento tuberías de 48 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	4,29
PN.BHBC1.rd	Aislamiento tuberías de 60 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	4,95
PN.BHBC1.td	Aislamiento tuberías de 76 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	5,76
PN.BHBC1.ud	Aislamiento tuberías de 89 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	6,46
PN.BHBC1.xd	Aislamiento tuberías de 114 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	8,38
PN.BHBC1.zd	Aislamiento tuberías de 140 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	m	8,97
PN.BHBD1.1f	Aislamiento tuberías de 168 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m	18,10
PN.BHBD1.4f	Aislamiento tuberías de 220 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m	21,92
PN.BHBD1.5f	Aislamiento tuberías de 250 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m	25,87
PN.BHBD1.6g	Aislamiento tuberías de 315 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	m	33,91
PN.BHBD1.7g	Aislamiento tuberías de 400 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	m	40,64
PN.BHBD1.hc	Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	m	2,46
PN.BHBD1.jc	Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	m	2,97
PN.BHBD1.lc	Aislamiento tuberías de 35 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	m	3,29
PN.BHBD1.nd	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m	4,44
PN.BHBD1.od	Aislamiento tuberías de 48 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m	4,80
PN.BHBD1.rd	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m	5,43
PN.BHBD1.sa	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m	2,43
PN.BHBD1.td	Aislamiento tuberías de 76 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m	6,40
PN.BHBD1.ud	Aislamiento tuberías de 89 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	m	7,36
PN.BHBD1.wa	Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m	3,89
PN.BHBD1.xf	Aislamiento tuberías de 114 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m	11,91
PN.BHBD1.zf	Aislamiento tuberías de 140 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	m	12,68
PN.BHBD2.1f	Accesorios y señalización para coquilla de 168 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	0,92
PN.BHBD2.4f	Accesorios y señalización para coquilla de 220 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	1,60
PN.BHBD2.5f	Accesorios y señalización para coquilla de 250 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	1,60
PN.BHBD2.6g	Accesorios y señalización para coquilla de 315 mm de interior y 50 mm de espesor	pp	2,47
PN.BHBD2.7f	Accesorios y señalización para coquilla de 400 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	2,79
PN.BHBD2.7g	Accesorios y señalización para coquilla de 400 mm de interior y 50 mm de espesor	pp	3,05
PN.BHBD2.hc	Accesorios y señalización para coquilla de 22 mm de interior y 25 mm de espesor	pp	0,13
PN.BHBD2.jc	Accesorios y señalización para coquilla de 28 mm de interior y 25 mm de espesor	pp	0,14
PN.BHBD2.lc	Accesorios y señalización para coquilla de 35 mm de interior y 25 mm de espesor	pp	0,17
PN.BHBD2.nd	Accesorios y señalización para coquilla de 42 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,21
PN.BHBD2.od	Accesorios y señalización para coquilla de 48 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,26
PN.BHBD2.rd	Accesorios y señalización para coquilla de 60 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,30
PN.BHBD2.sa	Accesorios y señalización para coquilla de 64 mm de interior y 10 mm de espesor	pp	0,32
PN.BHBD2.td	Accesorios y señalización para coquilla de 76 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,42
PN.BHBD2.ud	Accesorios y señalización para coquilla de 89 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,56
PN.BHBD2.wa	Accesorios y señalización para coquilla de 110 mm de interior y 10 mm de espesor	pp	0,73
PN.BHBD2.xd	Accesorios y señalización para coquilla de 114 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,71
PN.BHBD2.xf	Accesorios y señalización para coquilla de 114 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	0,71
PN.BHBD2.zd	Accesorios y señalización para coquilla de 140 mm de interior y 30 mm de espesor	pp	0,79
PN.BHBD2.zf	Accesorios y señalización para coquilla de 140 mm de interior y 40 mm de espesor	pp	0,86
PN.BHBD3.1f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 168 mm y de 40 mm de espesor	m	2,11
PN.BHBD3.4f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 220 mm y de 40 mm de espesor	m	2,54
PN.BHBD3.5f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 250 mm y de 40 mm de espesor	m	2,81
PN.BHBD3.6g	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 315 mm y de 50 mm de espesor	m	3,52
PN.BHBD3.7f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 400 mm y de 40 mm de espesor	m	4,07
PN.BHBD3.7g	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 400 mm y de 50 mm de espesor	m	4,25
PN.BHBD3.hc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 22 mm y de 25 mm de espesor	m	0,61
PN.BHBD3.jc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 28 mm y de 25 mm de espesor	m	0,67
PN.BHBD3.lc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 35 mm y de 25 mm de espesor	m	0,72
PN.BHBD3.nd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 42 mm y de 30 mm de espesor	m	0,87
PN.BHBD3.od	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 48 mm y de 30 mm de espesor	m	0,92

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

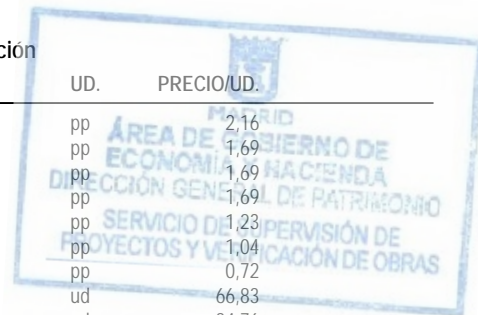
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BHBD3.rd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 60 mm y de 30 mm de espesor	m	1,02
PN.BHBD3.td	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 76 mm y de 30 mm de espesor	m	1,16
PN.BHBD3.ud	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 89 mm y de 30 mm de espesor	m	1,27
PN.BHBD3.xd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 114 mm y de 30 mm de espesor	m	1,47
PN.BHBD3.xf	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 114 mm y de 40 mm de espesor	m	1,64
PN.BHBD3.zd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 140 mm y de 30 mm de espesor	m	1,70
PN.BHBD3.zf	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 140 mm y de 40 mm de espesor	m	1,86
PN.BHCA1.a	Silenciador rectangular	ud	137,28
PN.BHCA2	Silenciador de toma o descarga de aire	ud	370,99
PN.BHCD1.e	Silenciador reactivo cilíndrico de 125 mm de diámetro conexión.	ud	275,59
PN.BHEE1	Tratamiento absorbente para paredes en placas de fibra de vidrio	m²	14,75
PN.BHEE2	Revestimiento acústico con lámina de poliuretano expandido y tratamiento alveolar.	ud	11,93
PN.BHEH1	Aislamiento exterior acústico para desagües de fibra de vidrio de 45 mm con papel Kraft de aluminio	ml	0,62
PN.BHEI01	Panel de cartón-yeso de 15 mm para la formación de cajón aislante	m2	7,82
PN.BHEI02	Lámina bituminosa aislante de 5 mm ACÚSTICA INTEGRAL LA5	m2	3,88
PN.BHEI03	Panel absorbente de fibra de poliéster de 40 mm de espesor, y una densidad de 15 kg/cm3	m2	3,82
PN.BHEI04	Parte proporcional de sellado mediante fibra de vidrio y yeso	ud	0,88
PN.BIBA4.a	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 178 m3	ud	5.052,74
PN.BIBA4.aa	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 4000 m3	ud	2.862,25
PN.BIBA5.a	Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de	ud	5.626,36
PN.BIGA1.aa	Equipo para la producción de agua ultrapura para un caudal de descarga a depósito de acumulación de l/h	ud	1.343,51
PN.BJBD1.b	Reja lineal de fundición de 200 mm.	m	11,86
PN.BJBD2.b	Marco perfil de soporte para reja lineal de evacuación, fundición de 200 mm.	m	3,05
PN.BJBK4	Absorbedero prefabricado de hormigón en masa de 740x480 mm.	ud	15,80
PN.BJBK5	Reja de fundición para imbornal de 700x370 mm.	ud	37,56
PN.BJDB01	Sumidero especial sistema de drenaje sifónico	ud	61,33
PN.BJDB01_1	Sumidero especial sistema de drenaje sifónico	ud	75,35
PN.BJDD4.da	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm.	ud	13,93
PN.BJDD4.db	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm.	ud	13,93
PN.BJDD4.dc	Sumidero sifónico de fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm.	ud	13,93
PN.BJDE1.a	Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 110 mm de diámetro.	ud	38,56
PN.BJEA6.daa	Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro.	ud	18,37
PN.BJHA1.a	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio de 200 mm.	m	8,07
PN.BJHA2.a	Rejilla lineal de acero entramado para canal prefabricado en hormigón polímero.	m	10,18
PN.BJHA3	Fijaciones y anclajes a canal.	ud	1,12
PN.BJHAP.c	Tapa frontal para canales de 200 mm.	ud	10,97
PN.BJHAQ.c	Tapa con manguito de conexión para canales de 200 mm.	ud	13,41
PN.BJHAR.ca	Sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm.	ud	12,99
PN.BJKA1.ca	Arqueta no registrable del tipo prefabricado en PE de 400 mm.	ud	97,09
PN.BJKA2.ba	Arqueta prefabricada en PE, de 315	ud	78,17
PN.BJKA2.ca	Arqueta prefabricada en PE, de 400	ud	97,09
PN.BJKA7.ba	Tapa con marco de de PVC para arqueta de PE de 315 mm	ud	39,50
PN.BJKA7.ca	Tapa con marco de fundición para arqueta de PE de 400 mm	ud	44,02
PN.BJKA7.cb	Tapa con marco de ciega de fundición para arqueta de PE de 400 mm	ud	44,02
PN.BJKB3.d	Válvula anti-retorno de PVC de 200 mm de diámetro.	ud	118,24
PN.BJKB3.d_1	Válvula anti-retorno de PVC de 400 mm de diámetro.	ud	351,90
PN.BJKC1.a	Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE para un caudal de 4 l/s	ud	467,31
PN.BJKD3.a	Arqueta separadora de hidrocarburos prefabricada de PE, para un caudal de 1,5 l/s	ud	186,34
PN.BJLB3.aaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo1	pp	16,04
PN.BJLB3.aba	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo2	pp	16,04
PN.BJLB3.aca	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo6	pp	16,04
PN.BJLB3.aaaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo 7	pp	16,04
PN.BJLB3.aaaaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo 8	pp	16,04
PN.BJLB3.acab	Tuberías de PVC para evacuación de conductos	pp	13,80
PN.BJLB3.ada	Tuberías de PVC para evacuación interior de cocina	pp	16,04
PN.BJLB3.aea	Tuberías de PVC para evacuación interior de cocina/barra	pp	16,04
PN.BJLB3.afa	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 1	pp	16,04
PN.BJLB3.aga	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 2	pp	16,04
PN.BJLB3.agaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 3	pp	16,04
PN.BJLB3.baa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo4	pp	13,25
PN.BJLB3.bba	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo5	pp	13,25
PN.BJLB3.bbba	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo5	pp	13,25
PN.BJLB3.caa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo3	pp	8,83
PN.BJLB3.daa	Tuberías de PVC para evacuación interior de limpieza	pp	8,00
PN.BJLB3.eaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de enfermería	pp	7,11
PN.BJLB4.aaa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo1 .	pp	2,16
PN.BJLB4.aba	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo2 .	pp	2,16
PN.BJLB4.aca	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo6 .	pp	2,16
PN.BJLB4.aaaa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo 7	pp	2,16
PN.BJLB4.aaaaa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo 8	pp	2,16
PN.BJLB4.acab	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo6 .	pp	2,16
PN.BJLB4.ada	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de cocina .	pp	2,16
PN.BJLB4.aea	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de cocina/barra .	pp	2,16
PN.BJLB4.afa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de vestuario 1 .	pp	2,16
PN.BJLB4.aga	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de vestuario 2 .	pp	2,16

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

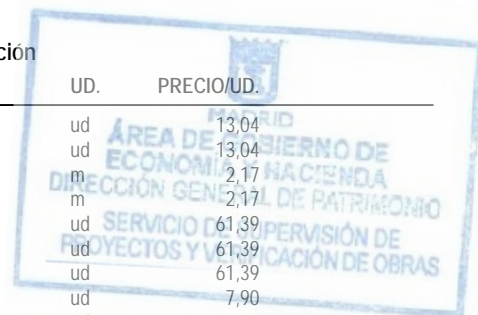


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BJLB4.agaa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de vestuario 3 .	pp	2,16
PN.BJLB4.baa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo4 .	pp	1,69
PN.BJLB4.bba	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo5 .	pp	1,69
PN.BJLB4.bbba	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo5 .	pp	1,69
PN.BJLB4.caa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de aseo3 .	pp	1,23
PN.BJLB4.daa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de limpieza .	pp	1,04
PN.BJLB4.eaa	Accesorios y elementos de sujección para evacuación de enfermería .	pp	0,72
PN.BKABA	Juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales con paredes ligeras.	ud	66,83
PN.BKABB.a	Lavabo mural blanco.	ud	34,76
PN.BKABB.c	Lavabo mural blanco.	ud	13,34
PN.BKABC.b	Desagüe cromado de 32 mm para tapón automático y enlases.	ud	4,36
PN.BKABC.ba	Desagüe cromado de 32 mm para tapón automático y enlases.	ud	4,36
PN.BKBG1.a	Grifería electrónica por infrarrojo para lavabo con mezclador AF/AC, con aireador	ud	245,33
PN.BKBG2	Transformador de seguridad, 230/12 V-10 W, IP.65.	ud	13,34
PN.BKBG4	Llave de regulación.	ud	3,84
PN.BKBG5	Enlace de alimentación flexible.	ud	0,52
PN.BKCAD.b	Taza para inodoro suspendido con elementos de fijación.	ud	149,21
PN.BKCAD.c	Taza para inodoro suspendido con elementos de fijación.	ud	110,24
PN.BKCAH.b	Asiento y tapa lacados para inodoro suspendido	ud	33,70
PN.BKCAH.c	Asiento y tapa lacados para inodoro suspendido	ud	27,04
PN.BKDA1	Urinario mural color blanco.	ud	54,42
PN.BKDA2	Fijaciones y piezas complementarias para urinario.	ud	23,70
PN.BKEB1.a	Fluxor empotrado de accionamiento manual, pulsador acero inox y conexión a sanitario con bastidor de montaje para inodoro suspen	ud	131,43
PN.BKEC1.a	Grifo pulsador para urinario con racores de conexión	ud	49,15
PN.BKEC2.a	Tubo de enlace de latón cromado.	ud	7,01
PN.BKFA1.aaa	Plato de ducha colocado sobre pavimento de mm, color blanco	ud	61,33
PN.BKFA1.aab	Plato de ducha colocado sobre pavimento de mm, color blanco	ud	48,98
PN.BKFA2	Desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm para plato de ducha	ud	5,33
PN.BKGC3.	Mezclador monomando cromado con racores de conexión a tierra	ud	116,83
PN.BKGC4.a	Conjunto de ducha soporte mural	ud	33,88
PN.BKLA1.aa	Fregadero acero inoxidable de un solo seno y 700x500 mm.	ud	44,94
PN.BKMA1	Vertedero con enchufe unión.	ud	33,65
PN.BKMA2	Reja de acero inoxidable con almohadilla.	ud	19,61
PN.BKMA3	Rejilla de porcelana de desagüe.	ud	1,37
PN.BKMA4	Juego fijación.	ud	0,51
PN.BKPA1.aa	Grifo de repisa para vertedero. .	ud	46,73
PN.BKPA2	Enlace de alimentación flexible para grifo de repisa.	ud	0,52
PN.BKPA3	Llave de regulación flexible para grifo de repisa.	ud	5,84
PN.BKPC5.ca	Grifería monomando cromada para fregadero con caño giratorio y aireador.	ud	29,21
PN.BKPC6	Llave de regulación.	ud	3,84
PN.BKPC7	Enlace de alimentación flexible.	ud	0,52
PN.BKQD2	Conector en T y válvula depresora de vaciado	ud	20,44
PN.BKSB1.aa	Llave de paso acodada cromada, índice azul de 15 mm de diámetro.	ud	7,02
PN.BKSB1.ab	Llave de paso acodada cromada, índice rojo de 15 mm de diámetro.	ud	7,02
PN.BLA20.aba	Placa de señalización nº según UNE 23033, de 224x224 mm, fabricada en aluminio .	ud	4,74
PN.BLA20.abb	Placa de señalización nº 13 según UNE 23033, de 224x224 mm, fabricada en aluminio .	ud	4,74
PN.BMAB2.e	Detector óptico de humos analógico.	ud	30,90
PN.BMAF1.b	Detector lineal de humos.	ud	530,29
PN.BMAF2.b	Soporte detector lineal.	ud	10,41
PN.BMBA1	Pequeño material para montaje de detector	ud	0,17
PN.BMBB1	Zócalo de detector de incendios	ud	5,26
PN.BMBB2	Pequeño material para montaje zócalo	ud	0,17
PN.BMCB2	Pequeño material para montaje pulsador.	ud	0,17
PN.BMCB3.b	Pulsador manual de alarma individual.	ud	26,33
PN.BMCC1.ab	Sirena electrónica interiores de PVC.	ud	31,60
PN.BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	ud	0,35
PN.BMCC5.ba	Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	ud	86,01
PN.BMCC5.bb	Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	ud	54,37
PN.BMCD1.aa	Retenedor electromagnético de 1000 N para montaje en pared/suelo con placa de anclaje para pared/suelo.	ud	66,35
PN.BMCD2	Pequeño material para montaje retenedores.	ud	0,35
PN.BMCE1.c	Módulo de mando para líneas de detección.	ud	45,64
PN.BMCE2	Pequeño material para montaje módulo de mando.	ud	0,17
PN.BMCE3.a	Módulo de control para líneas de detección.	ud	144,19
PN.BMCE3.d	Módulo de control para líneas de detección.	ud	66,70
PN.BMCE3.e	Módulo de control para líneas de detección.	ud	49,15
PN.BMCE4	Pequeño material para montaje módulo de control.	ud	0,17
PN.BMCEB.a	Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	ud	63,88
PN.BMCEC	Pequeño material para montaje módulo mando-control	ud	0,17
PN.BMCJ01.bb	Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A	ud	202,18
PN.BMDA2	Pequeño material para montaje central detección y alarma incendios	ud	29,85
PN.BMDAB.a	Central de incendios analógica de 8 lazos y 1584 puntos de identificación.	ud	4.197,46
PN.BMDB1a	Tablero repetidor de alarmas con mando.	ud	732,51
PN.BMEB1.aba	Armario metálico para montar adosado, con puerta ciega inoxidable , de dimensiones mm.	ud	48,44
PN.BMEB1.baab	Armario metálico para montar empotrado, sin puerta, de dimensiones 600x750x260 mm.	ud	36,75
PN.BMEB1aaa	Armario metálico para montar adosado, con puerta ciega pintada , de dimensiones 600x700x250 mm.	ud	48,44
PN.BMEB5	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	ud	8,99
PN.BMEB5a	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	ud	8,99

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

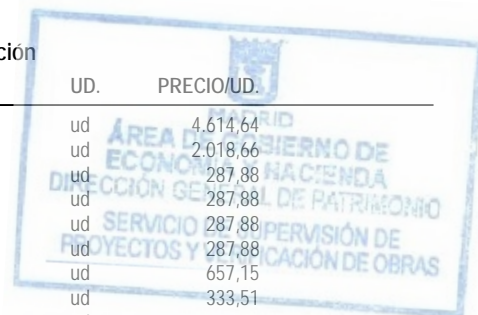
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BMEB6	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	ud	13,04
PN.BMEB6a	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	ud	13,04
PN.BMEBI	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	m	2,17
PN.BMEBIa	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	m	2,17
PN.BMEBJ.a	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	ud	61,39
PN.BMEBJ.aa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	ud	61,39
PN.BMEBJa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	ud	61,39
PN.BMEBK	Lanza de agua contraincendios multiefecto.	ud	7,90
PN.BMEBKa	Lanza de agua contraincendios multiefecto.	ud	7,90
PN.BMEC6.aa	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm	ud	99,30
PN.BMEC6.aaa	Armario inferior doble, sin puerta para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm	ud	70,10
PN.BMHA3.aaa	Extintor portátil según norma EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad. Presión incorporada.	ud	20,66
PN.BMHA4.aa	Soporte para extintor portátil de 6 kg.	ud	1,37
PN.BMHC1.bba	Extintor portátil según norma EN 3, de anhídrido carbónico de eficacia 55B y 5 kg de capacidad.	ud	51,26
PN.BMHC3.ba	Soporte para extintor portátil de 5 kg	ud	1,37
PN.BMLA7.a	Rociador pulverizador de respuesta normal, montante acabado en bronce, DN 32 mm, K = 80 y temperatura de funcionamiento 57 °C	ud	5,26
PN.BMLA7.b	Rociador pulverizador de respuesta normal, montante acabado en bronce, DN 15 mm, K = 115 y temperatura de funcionamiento 57 °C	ud	5,26
PN.BMLB1.b	Válvula de ensayo rociadores de 25 mm.	ud	46,76
PN.BMLB2.a	Orificio de descarga factor K	ud	8,78
PN.BMLB3	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm para sprinklers en falsos techos	ud	64,26
PN.BMLB4aa	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 150 W	ud	579,98
PN.BMLB4aaa	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 100 W	ud	508,57
PN.BMLB9.c	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones de 32 mm de diámetro	ud	163,56
PN.BMLG1.d	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm	ud	1.460,33
PN.BMLG1.da	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm	ud	1.460,33
PN.BMMA1.a	Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm.	ud	117,61
PN.BMMA4	Accesorios para montaje armario superficie.	ud	0,88
PN.BMMA5.a	Armario metálico pintado de . mm.	ud	105,32
PN.BMNB1.e	Collarín sellado pasamuros tubería 110 mm	ud	46,69
PN.BMNB1.ea	Collarín sellado pasamuros tubería 110 mm	ud	46,69
PN.BNAA1.c	Detector de apertura por contacto magnético.	ud	9,23
PN.BNAA1.gp1	Detector de apertura por contacto magnético gran potencia.	ud	27,99
PN.BNAA2	Pequeño material para montaje contacto magnético.	ud	0,17
PN.BNAA2a	Pequeño material para montaje contacto magnético.	ud	0,17
PN.BNAD1.ba	Detector de presencia bivolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10 m	ud	40,39
PN.BNAD1.f1	Detector de presencia bivolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10 m	ud	19,17
PN.BNAD2	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	ud	3,20
PN.BNAD2a	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	ud	3,20
PN.BNBA1.bpse	Pulsador de salida de emergencia de 10 A/250V, con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC, y serigrafía de "	ud	20,44
PN.BNBA2.bpse	Accesorios de montaje para pulsador de salida de emergencia	ud	2,34
PN.BNCA2.a	Central de seguridad bidireccional para 256 zonas programables, ampliable	ud	1.786,25
PN.BNCA3	Pequeño material para montaje central de seguridad	ud	19,31
PN.BNFA6	Pequeño material para montaje de lectora tarjetas.	ud	5,27
PN.BNFA7.a	Lectora de tarjetas por proximidad, para teclado.	ud	81,19
PN.BNFA7.aa	Lectora doble de tarjetas MIFARE con buzón de recogida	ud	710,31
PN.BNGA1.asd1	Controlador de accesos para 1 lector, equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales	ud	245,33
PN.BNGA1.asd2	Controlador de accesos para 2 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	ud	432,26
PN.BNGA1.asd4	Controlador de accesos para 4 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	ud	607,50
PN.BNGA2.asd1	Accesorios de montaje y Material auxilair para controlador de pueta	ud	25,70
PN.BNGA2.asd2	Accesorios de montaje y Material auxilair para controlador de pueta	ud	25,70
PN.BNGA2.asd4	Accesorios de montaje y Material auxilair para controlador de pueta	ud	25,70
PN.BNGA5.a	Lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® a 13.56 MHz	ud	52,57
PN.BNGA5.aa	Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo de tornos/barreras	ud	67,18
PN.BNGA5.b	Lector OCR para documentos tipo DNI/Pasaporte de identificación de personas	ud	1.308,45
PN.BNGA5.c	Impresora de acreditaciones a doble cara	ud	1.082,98
PN.BNGA5.da	Accesorios de montaje y material auxiliar para instalación de consola de control de tornos/barreras	ud	125,59
PN.BNIA2c	Pequeño material para montaje de cerradura electromagnética	ud	3,21
PN.BNIA5.selm	Cerradura electromagnética, con contacto de estado para monitoreo de puerta incorporado	ud	33,88
PN.BPAA1.aa	Cabina y enclavamientos ref. Acometida, 16 kA,	ud	533,63
PN.BPAA1.ab	Cabina y enclavamientos ref. Remonte de barras, 16 kA,	ud	119,75
PN.BPAA1.ae	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor, 16 kA,	ud	533,63
PN.BPAA1.af	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor con fusibles, 16 kA,	ud	533,63
PN.BPAA1.ag	Cabina y enclavamientos ref. 2LP, 16 kA,	ud	1.495,38
PN.BPAA1.ah	Cabina y enclavamientos ref. Medida, 16 kA,	ud	596,82
PN.BPAA2.aa	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Acometida.	ud	4.746,07
PN.BPAA2.ab	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Remonte de barras.	ud	29,21
PN.BPAA2.ae	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor.	ud	1.298,96
PN.BPAA2.af	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor con fusibles.	ud	1.650,03



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

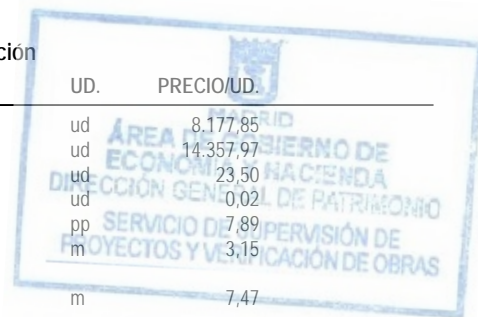


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BPAA2.ag	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. 2LP	ud	4.614,64
PN.BPAA2.ah	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Medida.	ud	2.018,66
PN.BPAA3.aa	Embarrado ref. Acometida, 16 kA.	ud	287,88
PN.BPAA3.ab	Embarrado ref. Remonte de barras, 16 kA.	ud	287,88
PN.BPAA3.ae	Embarrado ref. Interruptor, 16 kA.	ud	287,88
PN.BPAA3.af	Embarrado ref. Interruptor con fusibles, 16 kA.	ud	287,88
PN.BPAA3.ag	Embarrado ref. 2LP, 16 kA.	ud	657,15
PN.BPAA3.ah	Embarrado ref. Medida, 16 kA.	ud	333,51
PN.BPBA1.ee	Transformador trifásico encapsulado, potencia 630 kVA, tensión primaria 20 kV.	ud	9.303,37
PN.BPBB1.fc	Transformador trifásico del tipo en aceite, potencia 630 kVA para tensión primaria 20 kV.	ud	9.303,37
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	ud	210,64
PN.BPDB1	Cerramiento de protección para celda de transformador.	ud	231,71
PN.BPDC1	Circuitos de corriente débil para conexionado de equipos.	ud	421,28
PN.BPDD1	Envolvente metálica.	ud	210,64
PN.BPDD2	Cargador, batería, accesorios y conexionado.	ud	1.140,98
PN.BPDD3.b	Depósito de recogida de aceites sobrantes, de 650 litros, para 1 transformadores	ud	143,12
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	m	52,66
PN.BQAE1.2	Conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x6 mm ² sección.	m	2,09
PN.BQAE2.2	Terminales y accesorios para cable de cobre RV 0,6/1 kV de 3x6 mm ² de sección.	pp	0,09
PN.BQAH1.ab	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x10 mm ² de sección.	m	4,31
PN.BQAH1.ac	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x16 mm ² de sección.	m	6,84
PN.BQAH1.ad	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x25 mm ² de sección.	m	10,24
PN.BQAH1.ae	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x35 mm ² de sección.	m	15,41
PN.BQAH1.af	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x50 mm ² de sección.	m	21,70
PN.BQAH1.c	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x4 mm ² de sección.	m	0,49
PN.BQAH1.d	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm ² de sección.	m	0,67
PN.BQAH1.e	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	m	1,09
PN.BQAH1.f	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	m	1,60
PN.BQAH1.g	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	m	2,51
PN.BQAH1.h	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	m	3,61
PN.BQAH1.i	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	m	4,93
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	m	6,81
PN.BQAH1.k	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm ² de sección.	m	8,96
PN.BQAH1.m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	m	14,02
PN.BQAH1.n	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x185 mm ² de sección.	m	20,64
PN.BQAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	m	22,71
PN.BQAH2.ab	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x10 mm ² de sección.	pp	0,20
PN.BQAH2.ac	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x16 mm ² de sección.	pp	0,25
PN.BQAH2.ad	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x25 mm ² de sección.	pp	0,40
PN.BQAH2.ae	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x35 mm ² de sección.	pp	0,50
PN.BQAH2.af	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x50 mm ² de sección.	pp	0,56
PN.BQAH2.c	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x4 mm ² de sección.	pp	0,02
PN.BQAH2.d	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm ² de sección.	pp	0,03
PN.BQAH2.e	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	pp	0,05
PN.BQAH2.f	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	pp	0,06
PN.BQAH2.g	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	pp	0,09
PN.BQAH2.h	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	pp	0,13
PN.BQAH2.i	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	pp	0,13
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	pp	0,18
PN.BQAH2.k	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm ² de sección.	pp	0,29
PN.BQAH2.m	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	pp	0,38
PN.BQAH2.n	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x185 mm ² de sección.	pp	0,56
PN.BQAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	pp	0,56
PN.BQAI1.f	Conductor de cobre 07Z1 de 1x16 mm ² de sección.	m	2,44
PN.BQAI2.f	Terminales y accesorios para cable de cobre 07Z1 de 1x16 mm ² de sección.	pp	0,08
PN.BQAJ1.j	Conductor Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección	m	11,05
PN.BQAJ1.o	Conductor Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección	m	32,74
PN.BQAJ2.j	Terminales y accesorios para cable Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección	pp	0,21
PN.BQAJ2.o	Terminales y accesorios para cable Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección	pp	0,65
PN.BQDF3.da	Conductor de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	m	6,34
PN.BQDF4.da	Terminaciones y accesorios para cable de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	pp	1,58
PN.BQFA1.a	Conductor de cobre desnudo de 50 mm ² para bajante pararrayos.	m	1,42
PN.BQFA2.a	Accesorios y fijaciones para cable de Cu de 50 mm ² .	pp	0,56
PN.BQFA4.a	Soldaduras aluminotérmicas y/o abrazaderas para cable de Cu de 35 mm ² .	pp	0,94
PN.BQFA5.ac	Conductor cobre de 35 mm ² , resistencia no superior a 0,524 ohm/km, enterrado a 80 cm	m	1,12
PN.BQFAB.a	Latiguillos de conexión y abrazaderas para cable Cu de 35 mm ² .	pp	0,94
PN.BQFAE.ac	Conductor de cobre de 35 mm ² para puesta a tierra de bandeja metálica.	m	1,12
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	pp	0,50
PN.BQFAMa	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	pp	0,50
PN.BQFAMb	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	pp	0,47
PN.BQFAMc	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	pp	0,50
PN.BQGA7	Alambre guía galvanizado.	m	0,04
PN.BQHA3.aa	Cable coaxial 7 mm y atenuación de 0,15 dB/100 m a 800 Mhz y 0,28 dB/100 m a 2400 Hz	m	0,49
PN.BQHA4.aa	Accesorios cable coaxial 7 mm, 0,15 dB/100 m a 800 MHz y 0,28 dB/100 m a 2400 Hz.	pp	0,13
PN.BQHB1.aa	Cable coaxial RG 11, con dieléctrico de polietileno, y atenuación de 7 dB/100 m.	m	0,39
PN.BQHB2.aa	Accesorios y conectores para cable coaxial RG 11, con dieléctrico de polietileno.	pp	0,11
PN.BQIAA.a	Cable 4 pares UTP, categoría 6a 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	m	0,71
PN.BQIAB.a	Accesorios y conectores para cable 4 pares UTP cat. 6a y 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	ud	0,21

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

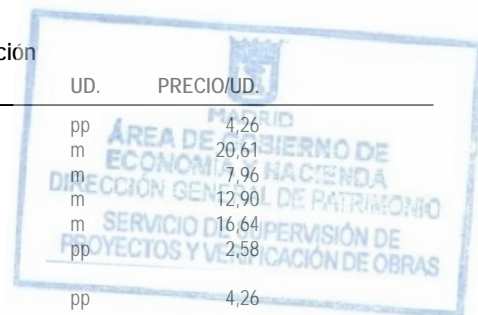
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BQIF6.aa	Bus de comunicaciones Modbus.	ud	8.177,85
PN.BQIF6.bb	Bus de comunicaciones BACnet MS/TP	ud	14.357,97
PN.BQIFC	Cable apantallado de 4 pares de 0,8 mm de diámetro y amplificadores.	ud	23,50
PN.BQIFD	Conectores de conexión	ud	0,02
PN.BQIFE	Juntas, soportes y accesorios de elementos de sujeción.	pp	7,89
PN.BQJC5.cca_1	Cable interior de 6 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	m	3,15
PN.BQJC5.cca_2	Cable interior de 24 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	m	7,47
PN.BQJC6.cca_1	Accesorios y conectores para cable interior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125	pp	0,32
PN.BQJC6.cca_2	Accesorios y conectores para cable interior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125	pp	0,73
PN.BQJC7.dca	Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2	m	1,45
PN.BQJC8.dca	Accesorios y conectores para cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2	ud	0,52
PN.BQLB1b	Cableado de elementos de control cable 07Z1-K desde programador de riego	ud	3.913,69
PN.BQLB1ba	Cableado de elementos de control cable 07Z1-K desde programador de riego	ud	146,03
PN.BQLB6.aa	Conexión de control para riego automático a 24 V. Sección circuito 1,5 mm ²	ud	2.920,66
PN.BQLB6.aaa	Conexión de control para riego automático a 24 V. Sección circuito 1,5 mm ²	ud	146,03
PN.BQLBC.a	Conexión de control. Sección circuito 1,5 mm ²	ud	13,62
PN.BQLBG.a	Cableado y conexión desde control a los elementos de contra incendios a base de tubo de PVC	ud	102,23
PN.BQLBG.aa	Cableado y conexión desde sistema de detección a los elementos de contra incendios a base de tubo de acero galvanizado	ud	175,25
PN.BQLBG.b	Cableado y conexión desde gestión a los elementos de pozos a base de tubo de PVC	ud	146,03
PN.BQLBG.c	Cableado y conexión desde electroválvula a los elementos de riego a base de tubo de PVC	ud	87,62
PN.BQLBG.d	Cableado y conexión desde controlador a los elementos de SAI a base de tubo de PVC	ud	204,44
PN.BQLBG.e	Cableado y conexión desde controlador a los elementos de climatización a base de tubo de PVC	ud	14,60
PN.BQLBI	Cableado de control desde subestación	ud	27,16
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	ud	147,79
PN.BQLBM	Cableado y conexión eléctrico desde subestación a punto de control	ud	16,68
PN.BQLC3	Alimentación actuador y final de carrera de compuerta cortafuegos.	ud	35,10
PN.BRAA3.e	Tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	m	3,12
PN.BRAA4.e	Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	ud	1,09
PN.BRAC1.e	Tubo PVC rígido blindado DN 40	m	0,97
PN.BRAC1.g	Tubo PVC rígido blindado DN 63	m	2,24
PN.BRAC2.e	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 40	pp	0,39
PN.BRAC2.g	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 63	pp	0,67
PN.BRAD1.d	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm.	m	0,19
PN.BRAD2.d	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm	pp	0,17
PN.BRAD2.f	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	pp	0,21
PN.BRAD2.g	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 63 mm	pp	0,24
PN.BRAD6.a	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 50 mm.	m	0,29
PN.BRAD6.b	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 63 mm.	m	0,41
PN.BRAD6.c	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 90 mm.	m	0,59
PN.BRAD6.d	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 110 mm.	m	0,78
PN.BRAD6.e	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 125 mm.	m	1,20
PN.BRAD6.g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	m	2,27
PN.BRAD7.d	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm	m	0,21
PN.BRAD7.f	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	m	0,37
PN.BRAD7.g	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 63 mm	m	0,56
PN.BRBA3.d	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	m	5,49
PN.BRBA3.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	m	7,96
PN.BRBA3.j	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 300x75x1,2 mm.	m	10,25
PN.BRBA3.k	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	m	12,90
PN.BRBA3.l	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	m	16,64
PN.BRBA3.la	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x80x1,5 mm.	m	19,41
PN.BRBA3.m	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x60x1,5 mm.	m	17,27
PN.BRBA3.ma	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x80x1,5 mm.	m	21,79
PN.BRBA4.d	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	pp	1,70
PN.BRBA4.h	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	pp	2,58
PN.BRBA4.j	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 300x75x1,2 mm.	pp	3,15
PN.BRBA4.k	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	pp	4,26
PN.BRBA4.l	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	pp	5,01
PN.BRBA4.la	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	pp	5,01
PN.BRBA4.m	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x60x1,5 mm.	pp	5,38
PN.BRBA4.ma	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x80x1,5 mm.	pp	5,22
PN.BRBA5.p	Bandeja galvanizada ciega con tapa de 500x75x1,5 mm.	m	13,97



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

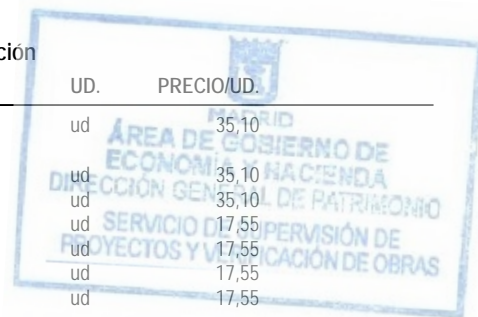
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BRBA6.p	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada ciega con tapa de 500x75x1,5 mm.	pp	4,26
PN.BRBAD.b	Bandeja blindada con tapa de 300x150x2 mm.	m	20,61
PN.BRBAF.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 200x75x0,9 mm.	m	7,96
PN.BRBAF.k	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 400x60x1,5 mm.	m	12,90
PN.BRBAF.l	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 500x60x1,5 mm.	m	16,64
PN.BRBAG.h	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x75x0,9 mm.	pp	2,58
PN.BRBAG.k	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	pp	4,26
PN.BRBAG.l	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	pp	5,01
PN.BRBAH.f	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	m	3,08
PN.BRBAH.ma	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 600x62 mm.	m	7,31
PN.BRBAI.f	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	pp	1,23
PN.BRBAI.ma	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 600x62 mm.	pp	3,14
PN.BRBC1.a	Canal portamecanismos en aluminio aislado de dimensiones 52x101 mm.	m	5,97
PN.BRBC2.a	Accesorios y fijaciones para canal en aluminio aislado de dimensiones 52x101 mm.	pp	2,98
PN.BRCAD.ka	Caja aislante IP.55 380x380x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	ud	18,29
PN.BRCAD.l	Caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	ud	20,36
PN.BRCAD.la	Caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	ud	20,36
PN.BRCAD.pa	Caja aislante IP.55 600x600x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	ud	34,40
PN.BRCAE.ka	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 380x380x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	pp	11,90
PN.BRCAE.l	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	pp	12,29
PN.BRCAE.la	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	pp	12,29
PN.BRCAE.pa	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 600x600x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	pp	15,91
PN.BRCB3.c	Caja portamecanismos empotrable de PVC para 6 mecanismos.	ud	5,92
PN.BRDH3	Caja de fusibles y conductor alimentación.	ud	9,10
PN.BRD13	pp de cableado mediante bus de regulación sistema DALI	ud	2,19
PN.BRDK85.a	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja rejilla acero.	ud	9,90
PN.BREM55	Material de punto de luz de alumbrado de emergencia incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante flexible/rí	ud	6,65
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	ud	22,09
PN.BRFM55	Material de punto de fuerza incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante flexible/rígido	ud	7,04
PN.BRFM56.a	Material de punto de fuerza con conductor Cu 07Z1-K en canal bajo pavimento	ud	6,89
PN.BRGB1.ca	Conexión de comunicación entre pantalla táctil y central.	ud	52,66
PN.BRGB1.cc	Conexión de comunicación entre módulo de expansión y central.	ud	52,66
PN.BRGB2.aaa	Punto de conexión de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos con parte proporcional de tubo plástico	ud	87,77
PN.BRGB2.aab	Punto de conexión de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior con parte proporcional de tubo plástico libre	ud	87,77
PN.BRGB2.aca	Punto de conexión de detectores cortina de infrarrojos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emi	ud	52,66
PN.BRGB2.acb	Punto de conexión de barrera de parking con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	52,66
PN.BRGB2.ada	Punto de conexión de detector con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.adb	Punto de conexión de pulsador con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.adc	Punto de conexión de sirena con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.add	Punto de conexión de módulo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.ade	Punto de conexión de detección de CO con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.adf	Punto de conexión de detectores volumétricos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de hu	ud	35,10
PN.BRGB2.adg	Punto de conexión de lectora con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.adh	Punto de conexión de detector lineal con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	35,10
PN.BRGB2.aea	Punto de conexión de contactos magnéticos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos	ud	26,33
PN.BRGB2.aeb	Punto de conexión de lazo inductivo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	26,33
PN.BRGB2.aec	Punto de conexión de módulo de incendios (para evacuación) con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja	ud	26,33
PN.BRGB2.afa	Punto de conexión de cerradero con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	17,55
PN.BRGB2.afb	Punto de conexión de pulsador con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	17,55
PN.BRGB2.afc	Punto de conexión de portillo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	ud	17,55
PN.BRGE2.ea	Cableado y Conexión de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control.	ud	35,10



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

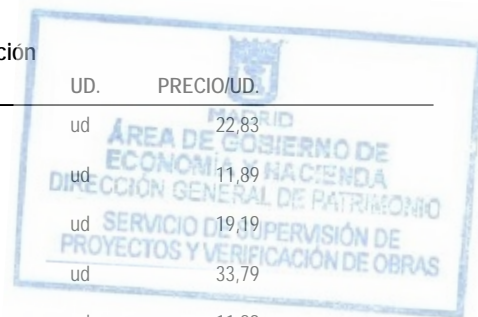
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BRGE2.eb	Cableado y Conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-c	ud	35,10
PN.BRGE2.ec	Cableado y Conexionado de controlador ascensor desde módulo control.	ud	35,10
PN.BRGE2.ed	Cableado y Conexionado de sistema computas cortafuegoa desde módulo de control.	ud	35,10
PN.BRGE2.fa	Cableado y Conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación.	ud	17,55
PN.BRGE2.fb	Cableado y Conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control.	ud	17,55
PN.BRGE2.fc	Cableado y Conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control.	ud	17,55
PN.BRGE2.fd	Cableado y Conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor.	ud	17,55
PN.BRGE2.fe	Cableado y Conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor.	ud	17,55
PN.BRHB5.aa	Punto de conexión micrófono desde central de megafonía a punto.	ud	52,66
PN.BRHB5.ba	Punto de conexión altavoz desde central de megafonía a punto.	ud	17,81
PN.BRHB8.ba	Interconexión de todos los elementos KNX del sistema de control	ud	12.558,84
PN.BRHB8.bio	Interconexión de todos las entradas/salidas binarias	ud	15.876,71
PN.BRHD1.aa	Punto de conexión tirador con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material aislante	ud	6,40
PN.BRHD1.ba	Punto de conexión bloque de anulación con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material a	ud	7,84
PN.BRHD1.da	Punto de conexión puesto de control con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material ais	ud	10,36
PN.BRHD1.ha	Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de	ud	23,28
PN.BRHE2.ca	Punto de conexión TV/FM con conductor de 7 mm, atenuación inferior a 28 dB/100 m a 2400 MHz.	ud	18,87
PN.BRHG3.aa	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares trenzados UTP categoria 6a	ud	44,06
PN.BRHG3.fa	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares trenzados UTP categoria 6	ud	16,04
PN.BRJK90.ea	Material de punto de alimentación a exutorio, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	ud	52,51
PN.BRJK90.fa	Material de punto de alimentación a ventilador de sobrepresión, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	ud	70,80
PN.BRJK90.ga	Material de punto de alimentación a extractor parking, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	ud	100,32
PN.BRJM55.aa	Material de punto de alimentación a servidor de interfonía incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígi	ud	11,91
PN.BRJM55.ab	Material de punto de alimentación a intercomunicador IP incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	25,64
PN.BRJM55.ac	Material de punto de alimentación a estación central IP incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	25,64
PN.BRJM55.ad	Material de punto de alimentación a arco detector de metales incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rí	ud	28,39
PN.BRJM55.ae	Material de punto de alimentación a puesto de control incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	ud	14,66
PN.BRJM55.af	Material de punto de alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material ai	ud	9,18
PN.BRJM55.ag	Material de punto de alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aisla	ud	17,41
PN.BRJM55.ah	Material de punto de alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislant	ud	11,91
PN.BRJM55.ai	Material de punto de alimentación a grifo incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagador	ud	10,27
PN.BRJM55.aj	Material de punto de alimentación a grupo de bolardos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	ud	22,90
PN.BRJM55.ak	Material de punto de alimentación a central de CO incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no pro	ud	11,91
PN.BRJM55.al	Material de punto de alimentación a extracción aseos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	ud	17,41
PN.BRJM55.an	Material de punto de alimentación a fancoil incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	ud	11,91
PN.BRJM55.ba	Material de punto de alimentación a central de megafonía incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	26,49
PN.BRJM55.bb	Material de punto de alimentación a central de incendios incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	15,54
PN.BRJM55.bc	Material de punto de alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material ai	ud	33,79
PN.BRJM55.bd	Material de punto de alimentación a fuente de alimentación incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígi	ud	30,14
PN.BRJM55.be	Material de punto de alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material	ud	19,19
PN.BRJM55.bf	Material de punto de alimentación a subestación de control incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígi	ud	22,83
PN.BRJM55.bg	Material de punto de alimentación a controlador de fancoil incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígi	ud	15,54
PN.BRJM55.bh	Material de punto de alimentación a escáner incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	ud	37,45
PN.BRJM55.bi	Material de punto de alimentación a sistema de inspección de bajos de vehiculos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de m	ud	41,09
PN.BRJM55.bj	Material de punto de alimentación a portillo incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagad	ud	26,49
PN.BRJM55.bk	Material de punto de alimentación a barrera incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	ud	37,45



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

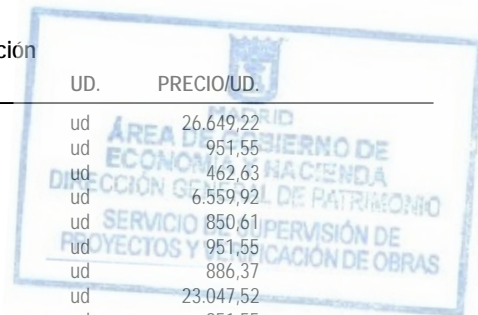
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BRJM55.bl	Material de punto de alimentación a controlador de accesos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	22,83
PN.BRJM55.bm	Material de punto de alimentación a central de seguridad incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	11,89
PN.BRJM55.bn	Material de punto de alimentación a módulo expansor incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no p	ud	19,19
PN.BRJM55.bo	Material de punto de alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	33,79
PN.BRJM55.bp	Material de punto de alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	11,89
PN.BRJM55.bq	Material de punto de alimentación a cortina cortafuegos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	22,83
PN.BRJM55.br	Material de punto de alimentación a puerta automática incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	ud	15,54
PN.BRJM55.bs	Material de punto de alimentación a recuperador entálpico incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	22,83
PN.BRJM55.bt	Material de punto de alimentación a termo eléctrico incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no p	ud	22,83
PN.BRJM55.fa	Material de punto de alimentación a vaso de expansión incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	ud	34,57
PN.BRJM55.fb	Material de punto de alimentación a ventilador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propag	ud	28,96
PN.BRJM55.ga	Material de punto de alimentación a climatizador compacto incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	32,47
PN.BRJM55.gb	Material de punto de alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	24,58
PN.BRJM55.ha	Material de punto de alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	ud	56,53
PN.BRJM55.ia	Material de punto de alimentación a climatizador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no prop	ud	159,57
PN.BRJM55.ib	Material de punto de alimentación a humectador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propag	ud	159,57
PN.BSAA8.aa	Caja general de protección según norma RU 1403 C, montada con bases de cuchilla de 1, para 250 A.	ud	52,22
PN.BSAA9.a	Bases de cuchilla tamaño 1 , bornes y cableado para C.G.P.	ud	22,38
PN.BSABP.a	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-1, potencia 842 kW , según esquemas salidas.	ud	40.305,11
PN.BSABP.b	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-2, potencia 947 kW , según esquemas salidas.	ud	38.786,37
PN.BSABP.c	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-3, potencia 944 kW , según esquemas salidas.	ud	38.435,89
PN.BSABP.d	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-1, potencia 177 kW , según esquemas salidas.	ud	11.215,34
PN.BSABP.e	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-2, potencia 152 kW , según esquemas salidas.	ud	9.813,43
PN.BSABP.f	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-3, potencia 145 kW , según esquemas salidas.	ud	9.346,12
PN.BSABQ.a	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-1 , potencia 842 kW, según esquemas salidas.	ud	12.091,53
PN.BSABQ.b	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-2 , potencia 947 kW, según esquemas salidas.	ud	11.635,91
PN.BSABQ.c	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-3 , potencia 944 kW, según esquemas salidas.	ud	11.530,77
PN.BSABQ.d	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-1 , potencia 177 kW, según esquemas salidas.	ud	3.364,60
PN.BSABQ.e	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-2 , potencia 152 kW, según esquemas salidas.	ud	2.944,03
PN.BSABQ.f	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-3 , potencia 145 kW, según esquemas salidas.	ud	2.803,83
PN.BSACCE.B	Módulo interruptor seccionador 250A	ud	223,43
PN.BSACCE.a	Módulo interruptor seccionador 160A	ud	188,68
PN.BSACCM.em	Embarrado, pletinas, portafusibles y cableado interior en centr.cont	ud	173,78
PN.BSACF.a	Módulo contador 3F activa-reactiva. 400/230 V.	ud	85,41
PN.BSB0C.0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	ud	17.101,64
PN.BSB0C.1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B4-C	ud	951,55
PN.BSB0C.2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D1-C	ud	951,55
PN.BSB0C.3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	ud	19.231,32
PN.BSB0C.4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D2-C	ud	951,55
PN.BSB0C.5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D3-C	ud	951,55
PN.BSB0C.6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	ud	16.279,94
PN.BSB0C.7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D4-C	ud	951,55
PN.BSB0C.8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-E	ud	2.012,98
PN.BSB0C.a	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-A1	ud	1.712,27
PN.BSB0C.a0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-S	ud	786,47
PN.BSB0C.a1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1-C	ud	575,14
PN.BSB0C.a2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	ud	884,78
PN.BSB0C.a3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	ud	14.892,05
PN.BSB0C.a4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2-C	ud	951,55
PN.BSB0C.a5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	ud	948,92
PN.BSB0C.a6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PE-E	ud	960,48
PN.BSB0C.a7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F3-C	ud	596,16
PN.BSB0C.a8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-C	ud	379,05
PN.BSB0C.a9	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-I	ud	4.350,33
PN.BSB0C.aa	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F1-C	ud	951,55
PN.BSB0C.ab	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	ud	13.418,98
PN.BSB0C.ac	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F2-C	ud	951,55



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

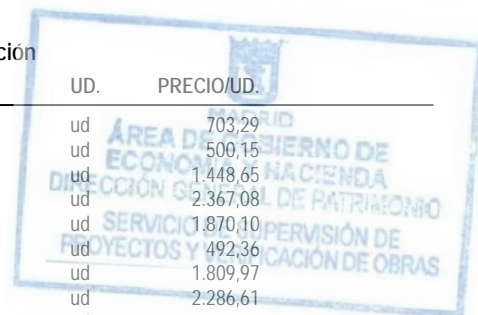
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSB0C.ad	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	ud	26.649,22
PN.BSB0C.ae	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F3-C	ud	951,55
PN.BSB0C.af	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-C	ud	462,63
PN.BSB0C.ag	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-I	ud	6.559,92
PN.BSB0C.ah	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-S	ud	850,61
PN.BSB0C.ai	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1-C	ud	951,55
PN.BSB0C.aj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	ud	886,37
PN.BSB0C.ak	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	ud	23.047,52
PN.BSB0C.al	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B2-C	ud	951,55
PN.BSB0C.am	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B3-C	ud	951,55
PN.BSB0C.an	Aparellaje cuadro secundario Ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	ud	1.032,52
PN.BSB0C.ao	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	ud	20.053,55
PN.BSB0C.ap	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B4-C	ud	596,16
PN.BSB0C.aq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1-C	ud	596,16
PN.BSB0C.ar	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	ud	884,78
PN.BSB0C.as	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	ud	22.310,99
PN.BSB0C.at	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D2-C	ud	951,55
PN.BSB0C.au	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3-C	ud	951,55
PN.BSB0C.av	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	ud	948,92
PN.BSB0C.aw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	ud	17.389,73
PN.BSB0C.ax	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D4-C	ud	596,16
PN.BSB0C.ay	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-C	ud	1.532,99
PN.BSB0C.az	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-I	ud	3.287,85
PN.BSB0C.b	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-G1	ud	2.126,54
PN.BSB0C.b0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-E	ud	2.037,16
PN.BSB0C.b1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F1	ud	3.027,61
PN.BSB0C.b2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F2	ud	2.241,14
PN.BSB0C.b3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F3	ud	2.152,82
PN.BSB0C.b4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-G	ud	2.456,16
PN.BSB0C.b5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PE-E	ud	971,53
PN.BSB0C.b6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM1	ud	762,82
PN.BSB0C.b7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM2	ud	513,11
PN.BSB0C.b8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM3	ud	425,31
PN.BSB0C.b9	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B1B2-S	ud	492,60
PN.BSB0C.ba	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-S	ud	775,44
PN.BSB0C.bb	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM1	ud	1.114,00
PN.BSB0C.bc	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM2	ud	924,74
PN.BSB0C.bd	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM3	ud	482,61
PN.BSB0C.be	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-ES	ud	1.372,13
PN.BSB0C.bf	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B1	ud	2.369,42
PN.BSB0C.bg	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B2	ud	1.924,13
PN.BSB0C.bh	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B3	ud	1.848,95
PN.BSB0C.bi	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B4	ud	2.126,01
PN.BSB0C.bj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D1	ud	1.668,11
PN.BSB0C.bk	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D2	ud	1.924,13
PN.BSB0C.bl	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D3	ud	1.924,13
PN.BSB0C.bm	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D4	ud	1.965,66
PN.BSB0C.bn	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-E	ud	1.190,23
PN.BSB0C.bo	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F1	ud	2.126,01
PN.BSB0C.bp	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F2	ud	1.848,95
PN.BSB0C.bq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F3	ud	1.924,13
PN.BSB0C.br	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-A	ud	2.220,12
PN.BSB0C.bs	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B1	ud	3.151,16
PN.BSB0C.bt	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B2	ud	2.060,82
PN.BSB0C.bu	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B3	ud	2.264,27
PN.BSB0C.bv	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B4	ud	2.546,05
PN.BSB0C.bw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D1	ud	2.188,05
PN.BSB0C.bx	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D2	ud	2.258,49
PN.BSB0C.by	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D3	ud	2.241,14
PN.BSB0C.bz	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D4	ud	2.502,95
PN.BSB0C.c	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-G2	ud	1.817,42
PN.BSB0C.c0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE1	ud	717,08
PN.BSB0C.c1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE2	ud	622,97
PN.BSB0C.c2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE3	ud	717,08
PN.BSB0C.c3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE4	ud	622,97
PN.BSB0C.c4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE5	ud	622,97
PN.BSB0C.c5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE6	ud	622,97
PN.BSB0C.ca	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B3B4-S	ud	492,60
PN.BSB0C.cb	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D1D2-S	ud	492,60
PN.BSB0C.cc	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D3D4-S	ud	492,60
PN.BSB0C.cd	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F1F2-S	ud	492,60
PN.BSB0C.ce	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F2F3-S	ud	492,60
PN.BSB0C.cf	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSS-PS1-I	ud	1.034,09
PN.BSB0C.cg	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-A2	ud	2.126,54
PN.BSB0C.ch	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS2-PK	ud	1.723,31
PN.BSB0C.ci	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	ud	22.264,20
PN.BSB0C.ci02	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1	ud	1.688,32
PN.BSB0C.ci03	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2	ud	1.029,28
PN.BSB0C.ci04	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3	ud	1.332,19
PN.BSB0C.ci05	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C	ud	779,56



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

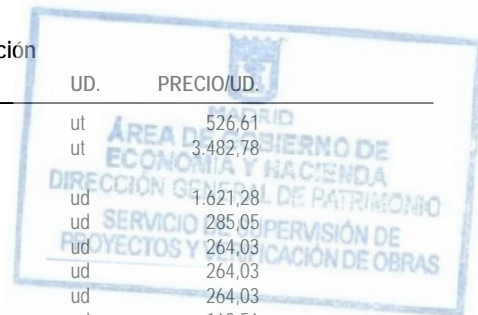
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSB0C.ci06	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1	ud	703,29
PN.BSB0C.ci07	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2	ud	500,15
PN.BSB0C.ci08	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3	ud	1.448,65
PN.BSB0C.ci09	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PES	ud	2.367,08
PN.BSB0C.ci10	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A	ud	1.870,10
PN.BSB0C.ci11	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA	ud	492,36
PN.BSB0C.ci12	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1	ud	1.809,97
PN.BSB0C.ci13	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2	ud	2.286,61
PN.BSB0C.ci14	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3	ud	2.638,26
PN.BSB0C.ci15	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4	ud	2.464,53
PN.BSB0C.ci16	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1	ud	2.161,61
PN.BSB0C.ci17	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2	ud	2.161,61
PN.BSB0C.ci18	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3	ud	2.161,61
PN.BSB0C.ci19	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	ud	2.513,26
PN.BSB0C.ci1a	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK	ud	1.409,59
PN.BSB0C.ci20	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E	ud	3.167,83
PN.BSB0C.ci21	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	ud	2.816,19
PN.BSB0C.ci22	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2	ud	2.816,19
PN.BSB0C.ci23	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3	ud	2.513,26
PN.BSB0C.ci24	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G	ud	2.161,61
PN.BSB0C.ci25	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG	ud	492,36
PN.BSB0C.ci26	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1	ud	1.078,01
PN.BSB0C.ci27	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci28	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci29	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci30	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci31	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1	ud	1.482,85
PN.BSB0C.ci32	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2	ud	1.482,85
PN.BSB0C.ci33	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3	ud	1.482,85
PN.BSB0C.ci34	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4	ud	1.482,85
PN.BSB0C.ci35	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E	ud	1.482,85
PN.BSB0C.ci36	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1	ud	2.137,42
PN.BSB0C.ci37	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci38	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	ud	1.834,50
PN.BSB0C.ci39	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	ud	993,55
PN.BSB0C.cj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-GB-GEOT	ud	231,31
PN.BSB0C.ck	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP1	ud	699,74
PN.BSB0C.cl	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP2	ud	778,59
PN.BSB0C.cm	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP3	ud	883,21
PN.BSB0C.cn	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP4	ud	775,96
PN.BSB0C.co	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP5	ud	799,62
PN.BSB0C.cp	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP6	ud	754,93
PN.BSB0C.cq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-ZC	ud	4.168,42
PN.BSB0C.cr	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-CAF	ud	1.530,36
PN.BSB0C.cs	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB1	ud	1.312,72
PN.BSB0C.ct	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB2	ud	1.153,42
PN.BSB0C.cu	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB3	ud	1.153,42
PN.BSB0C.cv	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB4	ud	1.312,72
PN.BSB0C.cw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB5	ud	583,02
PN.BSB0C.cx	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB6	ud	742,84
PN.BSB0C.cy	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB7	ud	583,02
PN.BSB0C.cz	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB8	ud	583,02
PN.BSB0C.d	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PB-AA	ud	2.178,58
PN.BSB0C.e	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PB-AG	ud	1.710,69
PN.BSB0C.f	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA1	ud	1.146,59
PN.BSB0C.g	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA2	ud	922,11
PN.BSB0C.h	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA3	ud	922,11
PN.BSB0C.i	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL1	ud	1.610,80
PN.BSB0C.j	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL2	ud	1.102,44
PN.BSB0C.k	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL3	ud	1.203,36
PN.BSB0C.l	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CS	ud	1.986,17
PN.BSB0C.m	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CV	ud	590,91
PN.BSB0C.n	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK1	ud	2.967,69
PN.BSB0C.o	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK2	ud	2.425,14
PN.BSB0C.p	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK3	ud	3.160,10
PN.BSB0C.q	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS2-CL	ud	552,52
PN.BSB0C.r	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-SUM-C	ud	2.269,00
PN.BSB0C.s	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSC-PE-E	ud	653,47
PN.BSB0C.t	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-C	ud	1.074,57
PN.BSB0C.u	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-I	ud	2.097,63
PN.BSB0C.v	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-S	ud	2.433,55
PN.BSB0C.w	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B1-C	ud	951,55
PN.BSB0C.x	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	ud	20.012,02
PN.BSB0C.y	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B2-C	ud	951,55
PN.BSB0C.z	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B3-C	ud	951,55
PN.BSB61.a	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-RITI , potencia 1 kW , 5 salidas.	ut	157,99
PN.BSB61.b	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-RITS , potencia 2 kW , 5 salidas.	ut	157,99
PN.BSB61aa	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CUADRO INVERSORES CC/CA , potencia 75 kW , s/esquema salidas.	ut	1.044,43
PN.BSB64.a	Aparellaje cuadro secundario ref. CS-RITI , potencia 1 kW , 5 salidas.	ut	526,61



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

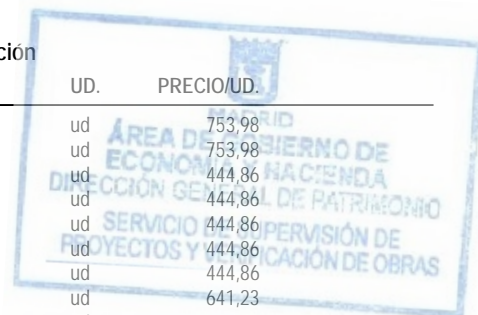
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSB64.b	Aparellaje cuadro secundario ref. CS-RITS, potencia 2 kW , 5 salidas.	ut	526,61
PN.BSB64aa	Aparellaje cuadro secundario ref. CUADRO INVERSORES CC/CA, potencia 75 kW , s/esquema salidas.	ut	3.482,78
PN.BSB66.a	Aparellaje cuadro de protección y maniobra alumbrado público. Ref. CS-URBAN.	ud	1.621,28
PN.BSB67.a	Armario y cableado cuadro de protección y maniobra alumbrado público. Ref. CS-URBAN.	ud	285,05
PN.BSBAQ.a	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	264,03
PN.BSBAQ.b	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	264,03
PN.BSBAQ.c	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	264,03
PN.BSBAQ.d	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	163,56
PN.BSBAQ.e	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	163,56
PN.BSBAQ.f	Ensayos, montaje y puesta en servicio	ud	163,56
PN.BSBGA.0	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.1	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.2	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.3	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.4	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.5	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.6	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.7	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.8	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.a	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.aa	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.ab	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.ac	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.ad	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.ae	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.af	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.b	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.c	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.d	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.e	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.f	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.g	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.h	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.i	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.j	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.k	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.l	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.m	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.n	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.o	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.p	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.q	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.r	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.s	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.t	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.u	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.v	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	33,78
PN.BSBGA.w	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBGA.x	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	33,78
PN.BSBGA.y	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	33,78
PN.BSBGA.z	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	ud	26,92
PN.BSBI1.ci02	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1	ud	506,50
PN.BSBI1.ci03	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2	ud	308,78
PN.BSBI1.ci04	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3	ud	399,66
PN.BSBI1.ci05	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C	ud	233,87
PN.BSBI1.ci06	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1	ud	210,99
PN.BSBI1.ci07	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2	ud	150,04
PN.BSBI1.ci08	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3	ud	434,59
PN.BSBI1.ci09	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PES	ud	710,12
PN.BSBI1.ci10	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A	ud	561,03
PN.BSBI1.ci11	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA	ud	147,71
PN.BSBI1.ci12	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1	ud	542,99
PN.BSBI1.ci13	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2	ud	685,98
PN.BSBI1.ci14	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3	ud	791,48
PN.BSBI1.ci15	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4	ud	739,36
PN.BSBI1.ci16	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1	ud	648,49
PN.BSBI1.ci17	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2	ud	648,49
PN.BSBI1.ci18	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3	ud	648,49
PN.BSBI1.ci19	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	ud	753,98
PN.BSBI1.ci1a	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK	ud	422,87
PN.BSBI1.ci20	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E	ud	950,35
PN.BSBI1.ci21	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	ud	844,86
PN.BSBI1.ci22	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2	ud	844,86
PN.BSBI1.ci23	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3	ud	753,98
PN.BSBI1.ci24	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G	ud	648,49
PN.BSBI1.ci25	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG	ud	147,71
PN.BSBI1.ci26	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1	ud	323,40
PN.BSBI1.ci27	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1	ud	550,35
PN.BSBI1.ci28	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2	ud	550,35



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

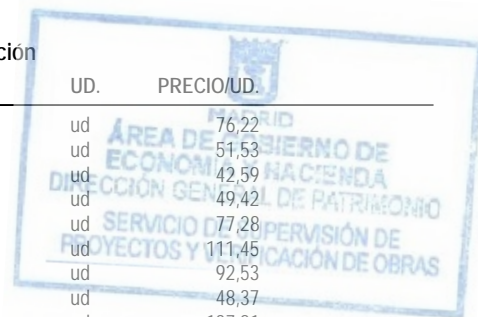


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSBI1.ci29	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3	ud	753,98
PN.BSBI1.ci30	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4	ud	753,98
PN.BSBI1.ci31	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1	ud	444,86
PN.BSBI1.ci32	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2	ud	444,86
PN.BSBI1.ci33	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3	ud	444,86
PN.BSBI1.ci34	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4	ud	444,86
PN.BSBI1.ci35	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E	ud	444,86
PN.BSBI1.ci36	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1	ud	641,23
PN.BSBI1.ci37	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2	ud	550,35
PN.BSBI1.ci38	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	ud	550,35
PN.BSBI1.ci39	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	ud	298,06
PN.BSBI2.0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	ud	1.710,16
PN.BSBI2.1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B4-C	ud	95,16
PN.BSBI2.2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1-C	ud	95,16
PN.BSBI2.3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	ud	1.923,08
PN.BSBI2.4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3-C	ud	95,16
PN.BSBI2.6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	ud	1.628,15
PN.BSBI2.7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D4-C	ud	95,16
PN.BSBI2.8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-E	ud	201,35
PN.BSBI2.a	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-A1	ud	171,39
PN.BSBI2.a0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-S	ud	762,29
PN.BSBI2.a1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1-C	ud	57,30
PN.BSBI2.a2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	ud	88,32
PN.BSBI2.a3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	ud	1.489,36
PN.BSBI2.a4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.a5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	ud	94,63
PN.BSBI2.a6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PE-E	ud	95,69
PN.BSBI2.a7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F3-C	ud	59,40
PN.BSBI2.a8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-C	ud	37,85
PN.BSBI2.a9	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-I	ud	434,77
PN.BSBI2.aa	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1-C	ud	95,16
PN.BSBI2.ab	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	ud	1.341,64
PN.BSBI2.ac	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.ad	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	ud	2.664,87
PN.BSBI2.ae	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F3-C	ud	95,16
PN.BSBI2.af	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-C	ud	46,27
PN.BSBI2.ag	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-I	ud	656,10
PN.BSBI2.ah	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-S	ud	85,16
PN.BSBI2.ai	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1-C	ud	95,16
PN.BSBI2.aj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	ud	88,32
PN.BSBI2.ak	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	ud	2.304,75
PN.BSBI2.al	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.am	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3-C	ud	95,16
PN.BSBI2.an	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	ud	103,04
PN.BSBI2.ao	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	ud	2.005,62
PN.BSBI2.ap	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B4-C	ud	59,40
PN.BSBI2.aq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1-C	ud	59,40
PN.BSBI2.ar	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	ud	88,32
PN.BSBI2.as	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	ud	2.231,15
PN.BSBI2.at	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.au	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3-C	ud	95,16
PN.BSBI2.av	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	ud	94,63
PN.BSBI2.aw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	ud	1.739,08
PN.BSBI2.ax	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D4-C	ud	59,40
PN.BSBI2.ay	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-C	ud	153,51
PN.BSBI2.az	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-I	ud	328,58
PN.BSBI2.b	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-G1	ud	212,39
PN.BSBI2.b0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-E	ud	203,98
PN.BSBI2.b1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F1	ud	302,81
PN.BSBI2.b2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F2	ud	223,96
PN.BSBI2.b3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F3	ud	215,02
PN.BSBI2.b4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-G	ud	245,51
PN.BSBI2.b5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PE-E	ud	97,25

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

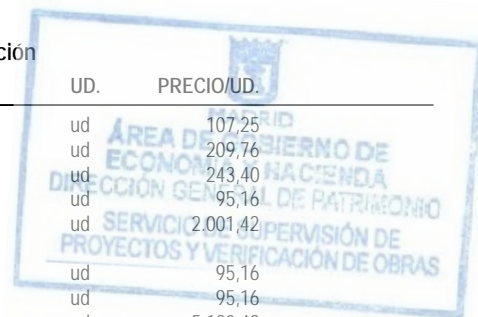
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSBI2.b6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM1	ud	76,22
PN.BSBI2.b7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM2	ud	51,53
PN.BSBI2.b8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM3	ud	42,59
PN.BSBI2.b9	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1B2-S	ud	49,42
PN.BSBI2.ba	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-S	ud	77,28
PN.BSBI2.bb	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-SUM1	ud	111,45
PN.BSBI2.bc	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-SUM2	ud	92,53
PN.BSBI2.bd	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-SUM3	ud	48,37
PN.BSBI2.be	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-ES	ud	137,21
PN.BSBI2.bf	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1	ud	237,10
PN.BSBI2.bg	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B2	ud	192,42
PN.BSBI2.bh	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3	ud	185,05
PN.BSBI2.bi	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B4	ud	212,39
PN.BSBI2.bj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1	ud	166,66
PN.BSBI2.bk	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D2	ud	192,42
PN.BSBI2.bl	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3	ud	192,42
PN.BSBI2.bm	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D4	ud	196,61
PN.BSBI2.bn	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-E	ud	118,81
PN.BSBI2.bo	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1	ud	212,39
PN.BSBI2.bp	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2	ud	185,05
PN.BSBI2.bq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F3	ud	192,42
PN.BSBI2.br	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-A	ud	221,85
PN.BSBI2.bs	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B1	ud	314,91
PN.BSBI2.bt	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B2	ud	206,08
PN.BSBI2.bu	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B3	ud	226,59
PN.BSBI2.bv	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B4	ud	254,45
PN.BSBI2.bw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D1	ud	218,70
PN.BSBI2.bx	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D2	ud	226,06
PN.BSBI2.by	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D3	ud	223,96
PN.BSBI2.bz	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D4	ud	250,24
PN.BSBI2.c	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-G2	ud	181,89
PN.BSBI2.c0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE1	ud	71,50
PN.BSBI2.c1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE2	ud	62,56
PN.BSBI2.c2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE3	ud	71,50
PN.BSBI2.c3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE4	ud	62,56
PN.BSBI2.c4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE5	ud	62,56
PN.BSBI2.c5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE6	ud	62,56
PN.BSBI2.ca	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3B4-S	ud	49,42
PN.BSBI2.cb	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1D2-S	ud	49,42
PN.BSBI2.cc	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3D4-S	ud	49,42
PN.BSBI2.cd	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1F2-S	ud	49,42
PN.BSBI2.ce	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2F3-S	ud	49,42
PN.BSBI2.cf	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSS-PS1-I	ud	103,57
PN.BSBI2.cg	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-A2	ud	212,39
PN.BSBI2.ch	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS2-PK	ud	172,43
PN.BSBI2.ci	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	ud	2.226,42
PN.BSBI2.cj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-GB-GEOT	ud	23,13
PN.BSBI2.ck	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP1	ud	69,92
PN.BSBI2.cl	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP2	ud	77,81
PN.BSBI2.cm	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP3	ud	88,32
PN.BSBI2.cn	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP4	ud	77,81
PN.BSBI2.co	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP5	ud	79,91
PN.BSBI2.cp	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP6	ud	75,70
PN.BSBI2.cq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-ZC	ud	416,90
PN.BSBI2.cr	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-CAF	ud	152,98
PN.BSBI2.cs	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB1	ud	131,43
PN.BSBI2.ct	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB2	ud	115,13
PN.BSBI2.cu	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB3	ud	115,13
PN.BSBI2.cv	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB4	ud	131,43
PN.BSBI2.cw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB5	ud	58,36
PN.BSBI2.cx	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB6	ud	74,12
PN.BSBI2.cy	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB7	ud	58,36
PN.BSBI2.cz	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB8	ud	58,36
PN.BSBI2.d	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PB-AA	ud	217,65
PN.BSBI2.e	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PB-AG	ud	170,86
PN.BSBI2.f	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PLAZA1	ud	114,61
PN.BSBI2.g	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PLAZA2	ud	92,00
PN.BSBI2.h	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PLAZA3	ud	92,00
PN.BSBI2.i	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL1	ud	160,87
PN.BSBI2.j	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL2	ud	110,40
PN.BSBI2.k	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL3	ud	120,39
PN.BSBI2.l	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CS	ud	198,72
PN.BSBI2.m	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CV	ud	58,88
PN.BSBI2.n	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK1	ud	212,91
PN.BSBI2.o	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK2	ud	116,18
PN.BSBI2.p	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK3	ud	147,73
PN.BSBI2.q	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS2-CL	ud	55,20
PN.BSBI2.r	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-SUM-C	ud	227,11
PN.BSBI2.s	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSC-PE-E	ud	65,19



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

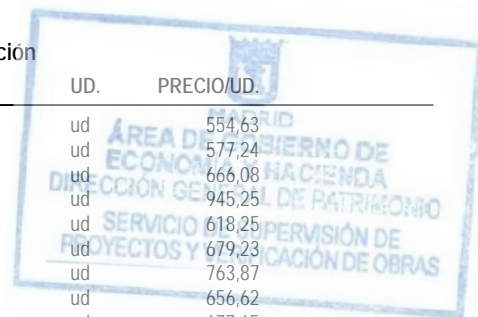
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSBI2.i	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-C	ud	107,25
PN.BSBI2.u	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-I	ud	209,76
PN.BSBI2.v	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-S	ud	243,40
PN.BSBI2.w	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1-C	ud	95,16
PN.BSBI2.x	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	ud	2.001,42
PN.BSBI2.y	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B2-C	ud	95,16
PN.BSBI2.z	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3-C	ud	95,16
PN.BSBI3.0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	ud	5.130,49
PN.BSBI3.1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B4-C	ud	285,47
PN.BSBI3.2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1-C	ud	285,47
PN.BSBI3.3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	ud	5.769,24
PN.BSBI3.4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3-C	ud	285,47
PN.BSBI3.6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	ud	4.883,92
PN.BSBI3.7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D4-C	ud	285,47
PN.BSBI3.8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-E	ud	604,05
PN.BSBI3.a	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-A1	ud	513,63
PN.BSBI3.a0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-S	ud	236,05
PN.BSBI3.a1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1-C	ud	172,43
PN.BSBI3.a2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	ud	265,49
PN.BSBI3.a3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	ud	4.467,56
PN.BSBI3.a4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.a5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	ud	284,41
PN.BSBI3.a6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PE-E	ud	288,10
PN.BSBI3.a7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F3-C	ud	178,74
PN.BSBI3.a8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-C	ud	113,55
PN.BSBI3.a9	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-I	ud	1.304,83
PN.BSBI3.aa	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1-C	ud	285,47
PN.BSBI3.ab	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	ud	4.025,43
PN.BSBI3.ac	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.ad	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	ud	7.994,61
PN.BSBI3.ae	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F3-C	ud	285,47
PN.BSBI3.af	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-C	ud	138,79
PN.BSBI3.ag	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-I	ud	1.967,77
PN.BSBI3.ah	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-S	ud	254,97
PN.BSBI3.ai	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1-C	ud	285,47
PN.BSBI3.aj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	ud	265,49
PN.BSBI3.ak	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	ud	6.914,25
PN.BSBI3.al	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.am	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3-C	ud	285,47
PN.BSBI3.an	Armario y cableado para cuadro secundario ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	ud	309,64
PN.BSBI3.ao	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	ud	6.016,33
PN.BSBI3.ap	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B4-C	ud	178,74
PN.BSBI3.aq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1-C	ud	178,74
PN.BSBI3.ar	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	ud	265,49
PN.BSBI3.as	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	ud	6.693,45
PN.BSBI3.at	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.au	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3-C	ud	285,47
PN.BSBI3.av	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	ud	284,41
PN.BSBI3.aw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	ud	5.216,71
PN.BSBI3.ax	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D4-C	ud	178,74
PN.BSBI3.ay	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-C	ud	460,01
PN.BSBI3.az	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-I	ud	986,25
PN.BSBI3.b	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-G1	ud	637,70
PN.BSBI3.b0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-E	ud	611,41
PN.BSBI3.b1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F1	ud	908,44
PN.BSBI3.b2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F2	ud	672,39
PN.BSBI3.b3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F3	ud	645,58
PN.BSBI3.b4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-G	ud	737,06
PN.BSBI3.b5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PE-E	ud	291,78
PN.BSBI3.b6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM1	ud	228,68
PN.BSBI3.b7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM2	ud	154,03
PN.BSBI3.b8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM3	ud	127,75
PN.BSBI3.b9	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1B2-S	ud	147,73
PN.BSBI3.ba	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-S	ud	232,37
PN.BSBI3.bb	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM1	ud	334,36
PN.BSBI3.bc	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM2	ud	277,58
PN.BSBI3.bd	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM3	ud	144,57
PN.BSBI3.be	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-ES	ud	411,64
PN.BSBI3.bf	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1	ud	710,77
PN.BSBI3.bg	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B2	ud	577,24
PN.BSBI3.bh	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3	ud	554,63
PN.BSBI3.bi	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B4	ud	637,70
PN.BSBI3.bj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1	ud	500,48
PN.BSBI3.bk	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D2	ud	577,24
PN.BSBI3.bl	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3	ud	577,24
PN.BSBI3.bm	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D4	ud	589,85
PN.BSBI3.bn	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-E	ud	356,96
PN.BSBI3.bo	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1	ud	637,70



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

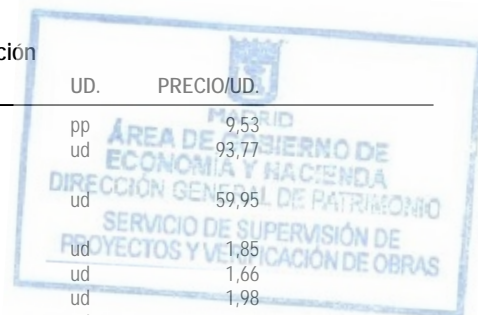
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSBI3.bp	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2	ud	554,63
PN.BSBI3.bq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F3	ud	577,24
PN.BSBI3.br	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-A	ud	666,08
PN.BSBI3.bs	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B1	ud	945,25
PN.BSBI3.bt	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B2	ud	618,25
PN.BSBI3.bu	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B3	ud	679,23
PN.BSBI3.bv	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B4	ud	763,87
PN.BSBI3.bw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D1	ud	656,62
PN.BSBI3.bx	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D2	ud	677,65
PN.BSBI3.by	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D3	ud	672,39
PN.BSBI3.bz	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D4	ud	750,72
PN.BSBI3.c	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-G2	ud	545,17
PN.BSBI3.c0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE1	ud	215,02
PN.BSBI3.c1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE2	ud	187,15
PN.BSBI3.c2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE3	ud	215,02
PN.BSBI3.c3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE4	ud	187,15
PN.BSBI3.c4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE5	ud	187,15
PN.BSBI3.c5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE6	ud	187,15
PN.BSBI3.ca	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3B4-S	ud	147,73
PN.BSBI3.cb	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1D2-S	ud	147,73
PN.BSBI3.cc	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3D4-S	ud	147,73
PN.BSBI3.cd	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1F2-S	ud	147,73
PN.BSBI3.ce	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2F3-S	ud	147,73
PN.BSBI3.cf	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSS-PS1-I	ud	310,17
PN.BSBI3.cg	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-A2	ud	637,70
PN.BSBI3.ch	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS2-PK	ud	516,78
PN.BSBI3.ci	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	ud	6.679,26
PN.BSBI3.cj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-GB-GEOT	ud	64,66
PN.BSBI3.ck	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP1	ud	209,76
PN.BSBI3.cl	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP2	ud	233,42
PN.BSBI3.cm	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP3	ud	264,96
PN.BSBI3.cn	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP4	ud	232,90
PN.BSBI3.co	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP5	ud	239,73
PN.BSBI3.cp	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP6	ud	226,59
PN.BSBI3.cq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-ZC	ud	1.250,69
PN.BSBI3.cr	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-CAF	ud	458,95
PN.BSBI3.cs	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB1	ud	393,76
PN.BSBI3.ct	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB2	ud	345,92
PN.BSBI3.cu	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB3	ud	345,92
PN.BSBI3.cv	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB4	ud	393,76
PN.BSBI3.cw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB5	ud	175,06
PN.BSBI3.cx	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB6	ud	222,90
PN.BSBI3.cy	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB7	ud	175,06
PN.BSBI3.cz	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB8	ud	175,06
PN.BSBI3.d	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PB-AA	ud	653,47
PN.BSBI3.e	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PB-AG	ud	513,11
PN.BSBI3.f	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA1	ud	343,82
PN.BSBI3.g	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA2	ud	276,53
PN.BSBI3.h	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA3	ud	276,53
PN.BSBI3.i	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL1	ud	483,14
PN.BSBI3.j	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL2	ud	330,67
PN.BSBI3.k	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL3	ud	361,17
PN.BSBI3.l	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CS	ud	595,64
PN.BSBI3.m	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CV	ud	177,17
PN.BSBI3.n	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK1	ud	638,23
PN.BSBI3.o	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK2	ud	349,08
PN.BSBI3.p	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK3	ud	443,18
PN.BSBI3.q	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS2-CL	ud	165,60
PN.BSBI3.r	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-SUM-C	ud	680,81
PN.BSBI3.s	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSC-PE-E	ud	196,09
PN.BSBI3.t	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-C	ud	322,26
PN.BSBI3.u	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-I	ud	629,29
PN.BSBI3.v	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-S	ud	730,22
PN.BSBI3.w	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1-C	ud	285,47
PN.BSBI3.x	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	ud	6.003,71
PN.BSBI3.y	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B2-C	ud	285,47
PN.BSBI3.z	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3-C	ud	285,47
PN.BSCA1.I	Batería de condensadores con unidad piloto y auxiliar, tensión 400 V. potencia 400 KVAr.	ud	4.870,49
PN.BSCB1.c	Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr.	ud	243,00
PN.BSDA3.ja	S.A.I. trifásico de 3 kVA para 10 minutos de autonomía.	ud	522,80
PN.BSDA4.jaa	Accesorios y conectores S.A.I. de 3 kVA para 10 minutos de autonomía.	ud	43,81
PN.BSDA5.qaa	S.A.I. trifásico 250 kVA con 10 minutos de autonomía para 250 kW	ud	48.654,70
PN.BSDA6.qa	Ensayos recepción, puesta en servicio, cursillo y documentos para S.A.I. trifásico 250 kVA y 10 min.	ud	1.263,85
PN.BSVA1.bba	Módulo fotovoltaico 250 Wp en silicio policristalino	ud	394,29
PN.BSVA2	Accesorios para módulo fotovoltaico	ud	3,48
PN.BSVB1.baba	Inversor trifásico instalación interior, 25000 W	ud	9.492,15
PN.BSVB2.a	Accesorios para inversor 25000 W	ud	14,60
PN.BSVB3.a	Tarjeta de red para inversor incluso tarjeta de comunicación RS485	ud	58,41
PN.BSVC5.	Estructura soportación con escuadras para módulos de FV	pp	20,72



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

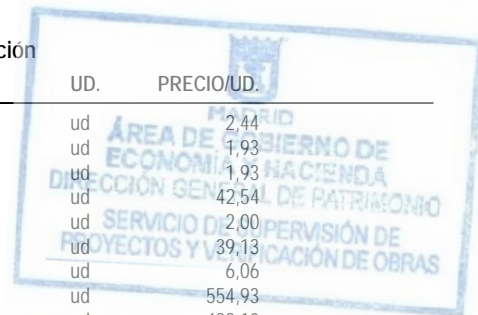
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BSVC6.	Conexionado con cable solar de 4mm2 de alta estabilidad a la temperatura y a los rayos UV	pp	9,53
PN.BSVC7.a	Punto de conexión de incluye cableado, conexionado, canalización, suportación y material auxiliar	ud	93,77
PN.BSVC8.a	Punto de conexión de incluye cableado, conexionado, canalización, suportación y material auxiliar	ud	59,95
PN.BTAA1.a	Mecanismo Conmutador 10 A 250 V, empotrable.	ud	1,85
PN.BTAA1.f	Mecanismo Interruptor 10 A 250 V, empotrable.	ud	1,66
PN.BTAA2.a	Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable Conmutador 10 A 250 V.	ud	1,98
PN.BTAA2.f	Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable Interruptor 10 A 250 V.	ud	1,98
PN.BTAB2.ba	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V empotrable estanco con tapa abatible.	ud	4,81
PN.BTAB3.bba4	Accesorios	ud	87,62
PN.BTAB3.bbba	Accesorios	ud	2,01
PN.BTAB3.bbba2	Kit 25 tarjetas RFID Mifare grabadas	ud	143,12
PN.BTAB3.bc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.	ud	3,52
PN.BTAB3.bca	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.	ud	3,52
PN.BTAB3.cc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable simple 2P+T, 16 A 250 V.	ud	1,74
PN.BTAB6.ba	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T 10/16 empotrable estanco.	ud	3,61
PN.BTAB7.bba4	Kiosco desatendido para pago del sistema RVE	ud	3.475,59
PN.BTAB7.bbba	Caja para recarga de vehículos eléctricos 230V, 3,6kW con lector de tarjeta	ud	806,10
PN.BTAB7.bbba2	Grabador de tarjetas RFID Mifare	ud	248,26
PN.BTAB7.bc	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	ud	3,31
PN.BTAB7.bca	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	ud	3,31
PN.BTAB7.cc	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	ud	1,93
PN.BTBA3.c	Mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	ud	4,09
PN.BTBA3.d	Mecanismo Pulsador 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	ud	4,28
PN.BTBA4.c	Accesorios y fijaciones para mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	ud	0,17
PN.BTBA4.d	Accesorios y fijaciones para mecanismo Pulsador 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	ud	0,17
PN.BTBBM.ba	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	ud	4,81
PN.BTBBN.ba	Marco y caja, para toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	ud	3,78
PN.BTBBP.b	Mecanismo toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, tipo industrial, estanco con tapa abatible.	ud	5,55
PN.BTBBQ.b	Marco y caja toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, industrial, estanco con tapa abatible.	ud	3,78
PN.BTCB3.b	Mecanismo toma de corriente simple con obturador selectivo.	ud	5,04
PN.BTCB3.ba	Mecanismo toma de corriente simple con obturador selectivo.	ud	5,04
PN.BTCB4.ba	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V, en canal	ud	3,35
PN.BTCB4.baa	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V, en canal	ud	3,35
PN.BTEB2.ba	Toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V para instalar en conjuntos portamecanismos.	ud	3,42
PN.BTEB2.baa	Toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V para instalar en conjuntos portamecanismos.	ud	3,42
PN.BUAAB.daaa	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W.	ud	40,93
PN.BUAAB.daaa1	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W.	ud	27,29
PN.BUAAB.daaa1	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W.	ud	32,75
PN.BUAAB.daaa1	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 14W.	ud	51,16
PN.BUALED21.paaa	Luminaria adosada para línea continua LED 17W/m. 1570 lm/m.	ml	37,52
PN.BUDLED10.12	Luminaria lineal LED de efecto, perfil bajo estanca, 13W/m. IP68	m	52,05
PN.BUMAA08.dxa	Ap. aut. adosado emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h	ud	31,99
PN.BUMAA08.dxb	Ap. aut. adosado emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h. perm.	ud	66,52
PN.BUMAA08.dxc	Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 140 lm, auton. 1 h	ud	48,93
PN.BUMAA13.dxa	Ap. aut. estanco IP.66 IK.08. emerg. y señ. LED, 250 lm, auton. 1 h	ud	47,52
PN.BURA01.aa	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 16W/2200lm	ud	69,01
PN.BURA01.bb	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 30W/4000lm	ud	74,98
PN.BURA01.cc	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 44W/6000lm	ud	106,25
PN.BURB05.aaa	Pantalla empotrada LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI	ud	182,32
PN.BURB05.aay	Módulo perfil ciego suspendido	ud	50,15
PN.BURD02	Conjunto de soportación	ud	19,86
PN.BURD02b	Conjunto de soportación	ud	19,86
PN.BURD05.aa	Pantalla suspendida 1,13, LED 33W/3600lm, difusor acrílico microprismático y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI	ud	182,32
PN.BURH01.da	Luminaria tipo baliza LED 6W/110lm, grado de protección IP65	ud	139,27
PN.BURJ01.ca	Aplique superficie LED 12W/1080lm, grado de protección IP44 y equipo/s electrónico/s	ud	72,71
PN.BURJ01.ea	Aplique superficie LED 21W/1684lm, grado de protección IP66 y equipo/s electrónico/s	ud	174,33
PN.BURK01.a	Campana suspendida LED 48W/4600lm	ud	173,78
PN.BURK01.aa	Farol para instalación en catenaria, VSAP 70W	ud	247,26
PN.BURK01.aal	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura	ud	1.658,90
PN.BUR001	Rail electrificado trifásico de aluminio extrusionado en perfil con aletas	ud	11,53
PN.BURSU01.a	Luminaria empotrada en suelo, LED 3,5W, 83lm, IP68	ud	181,88
PN.BVAB1.df	Altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	ud	18,95
PN.BVAB1.dfa	Altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	ud	18,95
PN.BVAB12.caa	Altavoz de 6 W de superficie y 6" con caja y selección 1,5-3-6 W	ud	18,96
PN.BVAB13.caa	Accesorios y complementos para altavoz de 6 W de superficie y 6", con caja y selección 1,5-3-6 W	ud	8,00
PN.BVAB18.ca	Proyector sonoro estanco de 10 W con selección 4,5-9-18	ud	31,60
PN.BVAB18.fa	Proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	ud	79,16
PN.BVAB18.faa	Proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	ud	79,16
PN.BVAB19.ca	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 10 W con selección 4,5-9-18	ud	2,22
PN.BVAB19.fa	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	ud	2,44



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

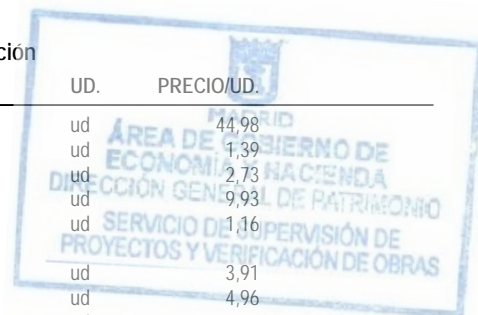
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BVAB19.faa	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	ud	2,44
PN.BVAB2.df	Accesorios y conectores para altavoz de falso techo de 6 W y 6 "	ud	1,93
PN.BVAB2.dfa	Accesorios y conectores para altavoz de falso techo de 6 W y 6 "	ud	1,93
PN.BVAB8	Proyector sonoro bidireccional de 3+3 W para interiores.	ud	42,54
PN.BVAB9	Accesorios y conectores para proyector sonoro bidireccional de 3+3 W.	ud	2,00
PN.BVAD4.b	Accesorios y conectores para micrófono sobremesa con selección hasta 48 zonas.	ud	39,13
PN.BVBD9.a	Mecanismo ciego para instalación telecomunicaciones .	ud	6,06
PN.BVCA9.a	Caja de montaje con placa base y 5 ranuras para conexión de tarjetas	ud	554,93
PN.BVCA9.b	Tarjetas básica para 4 abonados IP	ud	438,10
PN.BVCA9.c	Tarjeta básica para 4 abonados a 2 hilos	ud	420,57
PN.BVCA9.d	Licencia para nivel avanzado de funciones	ud	236,57
PN.BVCAA.da	Accesorios de montaje y material auxiliar para servidor de interfonía	ud	4,11
PN.BVCC7a	Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje empotrado/superficie en pared, con cámara de vídeo a color inte	ud	846,99
PN.BVCC7ba	Estación IP de control de interfonía con display para montaje en sobremesa	ud	1.255,88
PN.BVCC8a	Accesorios de montaje y materila auxiliar para intercomunicador antivandálico	ud	17,53
PN.BVCC8aa	Accesorios de montaje y materila auxiliar para estación IP de control de interfonía	ud	17,53
PN.BVDAB.a	Bloque de anulación y presencia en baño adaptado.	ud	21,59
PN.BVDAB10.aa	Puesto de control compuesto por terminal de habitación con display + indicador de pasillo	ud	283,34
PN.BVDAB11.a	Controlador para el sistema de avisos en aseos adaptados + controlador de bus	ud	657,15
PN.BVDAB22.a	Equipo final de bus de pasillo	ud	26,66
PN.BVDAB23.a	Equipo amplificador de datos	ud	73,22
PN.BVDC1.a	Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos.	ud	100,14
PN.BVDC2.a	Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado	ud	19,41
PN.BVEA6	Antena FM omnidireccional con 0/1 dB de ganancia	ud	10,17
PN.BVEA7.ab	1 Antena UHF con 10-17 de ganancia entre 470-862 MHz	ud	45,72
PN.BVEA8	Antena DAB con 7/8 dB de ganancia	ud	12,21
PN.BVEA9	Mástil de 3 m y garras de 32 cm de fijación a pared	ud	16,68
PN.BVEAA	Accesorios y conectores para conjunto de captación UHF-FM fijado a pared	ud	7,01
PN.BVEAD.e	Antena parabólica offset de 100 cm de diámetro, con reflector metálico	ud	36,51
PN.BVEAE	Convertidor de bajo ruido con foco, del tipo universal, figura de ruido típica de 0,9 dB	ud	15,24
PN.BVEAF	Accesorios y conectores para conjunto de captación vía satélite para montaje en pared	ud	11,69
PN.BVEB5	Mezclador repartidor de RF+FI para ICT	ud	18,40
PN.BVEB6	Accesorios y conectores para mezclador repartidor de RF+FI para ICT	ud	1,16
PN.BVEBF.bbbab	Equipo receptor/modulador terrestre y satélite	ud	5.307,42
PN.BVEBG	Accesorios y conectores para equipo receptor/modulador terrestre y satélite	ud	35,05
PN.BVEC7	Resistencia final de línea de 75 ohm.	ud	0,32
PN.BVEC8.aaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas con atenuación de 4/5 dB para 862 MHz y 5 dB para 2150 MHz	ud	4,04
PN.BVEC8.aaaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	4,04
PN.BVEC8.ccc	Distribuidor inductivo de 4 salidas con atenuación de 7,5/8 dB para 862 MHz y 8/10 dB para 2150 MHz	ud	5,43
PN.BVEC8.ccca	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	5,43
PN.BVEC9.aaa	Conectores para distribuidor inductivo de 2 salidas de 4/5 dB per 862 MHz i 5 dB per 2150 MHz	ud	0,26
PN.BVEC9.aaaa	Conectores para distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	0,26
PN.BVEC9.ccc	Conectores para distribuidor inductivo de 4 salidas de 7,5/8 dB per 862 MHz i 8/10 dB per 2150 MHz	ud	0,44
PN.BVEC9.ccca	Conectores para distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	0,44
PN.BVECQ.b	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz	ud	4,68
PN.BVECQ.ba	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	4,68
PN.BVECQ.ca	Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud	6,20
PN.BVECO81.ca	Dispositivo para Punto de Acceso a Usuario TV/FM/SAT	ud	6,20
PN.BVECR.b	Conectores para derivador	ud	0,35
PN.BVECR.ba	Conectores para derivador	ud	0,35
PN.BVECR.ca	Conectores para derivador	ud	0,52
PN.BVECR81.ca	Conectores para PAU	ud	0,52
PN.BVED03.aaa	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje empotrado con ancho de banda 862 MHz	ud	3,66
PN.BVED04.aaa	Accesorios para base de toma derivación TV-FM/SAT para montaje empotrado con ancho de banda 5-2.150 MHz	ud	1,75
PN.BVFD5.c	Columna soporte cámaras CCTV de 4 m.	ud	294,90
PN.BVFD6	Material para montaje columna soporte.	ud	19,84
PN.BVFG5.m21a	Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080	ud	788,57
PN.BVFG5.m27	Monitor color LED de 27" y resolución Full HD de 1920x1080	ud	461,46
PN.BVFG6aa	Soportes y accesorios para monitor LCD 42"	ud	67,18
PN.BVFG6ab	Soportes y accesorios para monitor LCD 27"	ud	67,18
PN.BVFHH.nass	Sistema de almacenamiento balanceado para 64 cámaras	ud	8.042,90
PN.BVFHH.svg	Sistema de gestión de vídeo cliente/servidor BVMS, 320 cámaras, 2 puestos, 2 joystick	ud	42.978,10
PN.BVFHla	Accesorios y conectores para Servidor de grabación de vídeo digital	ud	58,41
PN.BVLA5.caa	Distribuidor principal de fibra óptica para interconexión de hasta 44 fibras, formado por armario mural de 400x400x150 mm con pu	ud	204,44
PN.BVLA5.cab	Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica con capacidad para 4 adaptadores SC/APC hembra	ut	7,53
PN.BVLA6.caa	Adaptador óptico SC/APC hembra a SC/APC hembra	ud	1,47
PN.BVLA6.cab	Accesorios de montaje y material auxiliar para dispositivo de punto acceso usuario (PAU) de la red de fibra óptica	ut	1,47
PN.BVLA7.caa	Accesorios de montaje y material auxiliar para distribuidor principal de fibra óptica	ud	29,21
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	ud	26,28
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y mateiral auxiliar para repartidor de voz/datos.	ud	204,44

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

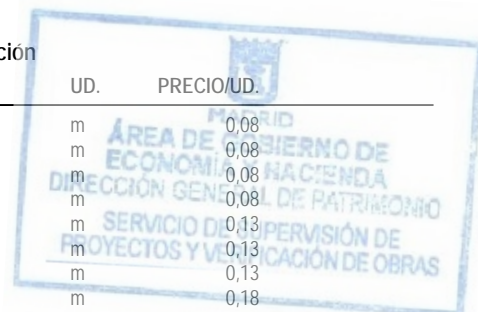
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BVLB3.a	Panel de conexión para 12 conectores SC/APC simples	ud	44,98
PN.BVLB3.b	Adaptador para conector SC simple monomodo	ud	1,39
PN.BVLB3.c	Pigtail de 1 m de Fibra Óptica Monomodo 8/125 con conector SC/APC simple	ud	2,73
PN.BVLD1.ac	Toma doble de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud	9,93
PN.BVLD2	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos	ud	1,16
PN.BVLD3.ab	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6	ud	3,91
PN.BVLD3.ac	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud	4,96
PN.BVLD4	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie	ud	4,09
PN.BVLD8	Accesorios y conectores para toma doble de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos	ud	2,92
PN.BVLDK	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificado.	ud	2,34
PN.BWAA5	Pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fábrica en presencia de representantes	ud	351,07
PN.BWAA6.8	Grupo electrógeno automático 500 kVA servicio emergencia	ud	36.862,40
PN.BWCA2	Amortiguador metálico para instalar en grupo electrógeno, con flecha de trabajo no inferior a 4 cm.	pa	209,69
PN.BXAA1	Pica de acero cobre de 2 m de longitud	ud	8,69
PN.BXAA2	Registro de control y barra equipotencial.	ud	13,06
PN.BXAA3	Arqueta de registro con tapa.	ud	46,69
PN.BXAB1.a	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	ud	403,73
PN.BXAB1.b	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	ud	403,73
PN.BXAB1.c	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	ud	403,73
PN.BXAB1.d	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	ud	403,73
PN.BXAB2	Arqueta de registro de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable	ud	46,69
PN.BXAB3	Registro de control y barra equipotencial	ud	13,06
PN.BXBA1	Vía de chispas de separación para realizar uniones equipotenciales	ud	69,07
PN.BXBA2	Conectores de vía de chispas y accesorios	ud	5,81
PN.BXBA8	Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	ud	239,25
PN.BXBAB	Contador de impactos de rayo con soporte de fijación	ud	134,35
PN.BXBAC	Soporte de contador de acero galvanizado y accesorios	ud	6,95
PN.BXBAD	Mástil telescópico autoportante para pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	ud	190,81
PN.BXBAE	Adaptadores, bridas y accesorios para pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	pp	45,81
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	ud	526,61
PN.BXCB8	Registro de puesta a tierra con puente de comprobación.	ud	19,31
PN.BXCD3.a	Equipo de red equipotencial en baños y aseos .	ud	43,88
PN.BXHIDADC.a	Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access	ud	16,27
PN.BXHIDADC.b	Tarjeta de administrador HID Mobile Access	ud	16,27
PN.BXHIDADC.c	Credencial HID Mobile Access	ud	3,64
PN.BXMIFARE.a	Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K	ud	1,18
PN.BXNC2.a	Kit de transmisor GPRS	ud	366,25
PN.BXNC2.b	Kit de expansión de módulos BUS	ud	667,17
PN.BXNCB3.aa	Módulo de expansión para hasta 6 detectores	ud	86,97
PN.BXNCB4	Pequeño material para montaje módulo codificador	ud	3,07
PN.BXNCC1.bb	Centro de control con pantalla táctil para central de seguridad	ud	231,84
PN.BXPATCM01	Alfileres, conexiones y pequeño material para central de megafonía	ud	63,96
PN.BXRCE21.a	Registro en suelo + caja técnica de solera	ud	60,50
PN.BXRCE21.aa	Registro en suelo + caja técnica de solera para 4 schukos+4 RJ45	ud	95,80
PN.BXRCE21.b	Registro en suelo + caja técnica de forjado	ud	55,34
PN.BXRCE21.ba	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 4 schukos+4 RJ45	ud	90,64
PN.BXRCE21.e	Registro en suelo + caja técnica de solera para 8 schukos+8 RJ45	ud	113,75
PN.BXRCE21.f	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 8 schukos+8 RJ45	ud	108,59
PN.BXRCE26.a	Nodo para salida de cables en suelo	ud	32,31
PN.BXRCE26.b	Tapa técnica para salida de cables	ud	18,03
PN.BXRCE26.j	Nodo de superficie anular	ud	32,31
PN.BXRCE5.ea	Caja técnica XL	ud	85,69
PN.BXRCE5.eb	Caja técnica (nodo)	ud	55,83
PN.BXSTEC01.a	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 150x45	m	6,69
PN.BXSTEC01.b	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 200x45	m	8,95
PN.BXSTEC01.c	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 300x45	m	16,38
PN.BXSTEC15.a	Codo para salida de canal desde sala técnica	m	11,47
PN.BXTAA91.a1	Detector de movimiento 10 A 250 V, 160°, 12m. superficie pared	ud	24,66
PN.BXTAA91.b	Detector de presencia 10 A 250 V, 360°, 4x4m. empotrado en techo	ud	133,91
PN.BXTAA91.ba	Detector de movimiento reducido tamaño, KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud	131,53
PN.BXTAA91.ba	Sensor de luminosidad dimensión reducida. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud	61,33
PN.BXTAA91.ba	Sensor de luminosidad dimensión reducida. KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud	92,87
PN.BXTAA96.a1	Detector de movimiento KNX, 180°, 6m. superficie pared	ud	102,55
PN.BXTAA97.ab	Acoplador de bus en ejecución empotrada	ud	56,88
PN.BXTAA97.cvt	Contacto de monitorización de ventana	ud	15,24
PN.BXTAA97.dim	Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación KNX	ud	199,60
PN.BXTAA97.ext	Sensor de iluminación interface externo	ud	324,30
PN.BXTBA3.da	Acoplador de bus KNX para mecanismo en superficie	ud	46,12
PN.BXUMAA21.d	Ap. aut. empot. emerg. y señaliz LED, 210 lm, auton. 1 h en perfil entre luminarias	ud	93,78
PN.BXVFA2.a	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	ud	0,88
PN.BXVFA2.aa	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	ud	0,88
PN.BXVFA2.b	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	ud	0,88
PN.BXVFA7.a	Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ, HD 1080p 4,3-129mm	ud	1.842,85
PN.BXVFA7.a_1	Soporte Cámara tipo domo exterior con brazo y transformador 230V	ud	141,20
PN.BXVFA7.ac	Cámara CCTV IP domo interior HD 1080p	ud	338,42
PN.BXVFA7.b	Cámara CCTV IP Exterior HD 1080p tipo bullet	ud	369,40

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

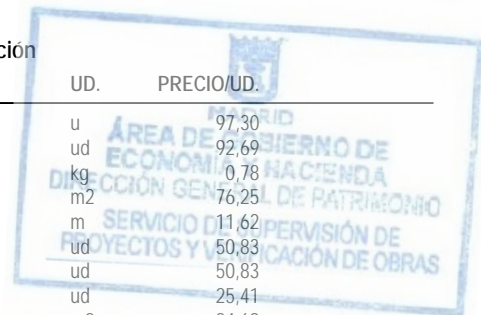


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PN.BZEA4.da	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 25 mm	m	0,08
PN.BZEA4.ea	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 32 mm	m	0,08
PN.BZEA4.fa	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 40 mm	m	0,08
PN.BZEA4.ga	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 50 mm	m	0,08
PN.BZEA4.ha	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 65 mm	m	0,13
PN.BZEA4.ia	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 80 mm	m	0,13
PN.BZEA4.ja	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 100 mm	m	0,13
PN.BZEA4.la	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 150 mm	m	0,18
PN.BZEA4.la_3	Encintado para tubería de DN 100 mm enterrada	m	0,13
PN.BZEA4.la_31	Encintado para tubería de DN 150 mm enterrada	m	0,13
PN.BZEA4.la_4	Encintado para tubería de DN 80 mm enterrada	m	0,13
PN.BZEA4.la_5	Encintado para tubería de DN 65 mm enterrada	m	0,13
PN.BZEA4.la_6	Encintado para tubería de DN 50 mm enterrada	m	0,08
PN.BZEA4.la_7	Encintado para tubería de DN 40 mm enterrada	m	0,09
PN.BZEA4.la_8	Encintado para tubería de DN 32 mm enterrada	m	0,08
PN.BZEA4.la_9	Encintado para tubería de DN 25 mm enterrada	m	0,08
PN.BZEA5.aaa	Esmalte sintético para tubos de acero entre 10 y 50 mm	m	0,17
PN.BZEB1.a	Pintado con impregnación antioxidante de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincend	ud	58,41
PN.BZEB2.a	Pintado con esmalte sintético de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios	ud	58,41
PN.BZEB3.h	Pintado con esmalte sintético y impregnación antioxidante de colector 150 mm	ud	1,40
PN.CABDAL	CABDAL Cable parchado Dal	u	8,99
PN.CH04120	hormigón HM-20/P/40/I, suministrado	m3	30,66
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	m2	13,48
PN.EXELKNX11.0a	Tecla, marco embellecedor y caja para teclado KNX	ud	5,98
PN.EXELKNX11.0b	Panel 4/8 canales KNX empotrado en pared	ud	66,07
PN.EXELKNX13.0a	Pantalla táctil KNX ejecución empotrada	ud	609,25
PN.GEOTE01	Traslado y retirada de maquinaria de perforación	ud	349,85
PN.GEOTE02	Perforación de sondeo de captación en diámetro de 160 mm y 120 m	ud	1.731,37
PN.GEOTE03	Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico	ud	395,66
PN.GEOTE04	Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais.	ud	233,07
PN.GEOTE06	Ejecución de zanja para tubería de circuitos de geotermia	m3	27,75
PN.GEOTE07	Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal	ud	27,98
PN.GEOTE08	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm.	m	0,77
PN.GEOTE09	Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE	ud	2.021,27
PN.GEOTE10	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm.	m	11,82
PN.GEOTE11	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm.	m	25,78
PN.GEOTE12	Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20%	ud	1,15
PN.GEOTE14	Realización de un test de respuesta geotérmica con equipo calibrado en Tª(sondas) en laboratorio acreditado por ENAC	ud	2.040,78
PN.IE07002	Router gprs para sistema de control de iluminación	u	1.009,38
PN.IE07003	Controlador de segmento para sistema de control de iluminación	u	2.126,54
PN.IE07004	Acoplador de fase trifásico para sistema de control de iluminación	u	166,13
PN.IE12004	tubo pvc. flexible corrugado diam. nominal 40 mm.	m	0,46
PN.IE12118	tubo de doble capa polietileno corrugado flexible de 110 mm	m	0,86
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	m2	4,03
PN.ME00401	Retroexcavadora	h	24,14
PN.MK00101	Camión basculante	h	17,67
PN.P01AG131	Grava 60/80 mm.	m3	18,54
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	ud	554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	ud	105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	ud	43,81
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	ud	17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	ud	49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	ud	321,28
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	ud	5,26
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	ud	7,01
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	ud	146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	ud	178,16
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	ud	139,60
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Multimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	ud	23,37
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Multimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	ud	29,21
PN.REGPD02	Válvula de regulación de presión y caudal sin energía auxiliar		9.261,96
PN.REVPTA.CLINKER	VESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER	m2	34,57
PN.TRAMEXAG	m2 de trámex en patinillo	m2	15,11
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	m.l.	4,48
PN.UE00385	Juego de pernos y placa de anclaje	u	3,59
PN.WW00300	Material complementario o piezas especiales	u	0,32
PN.WW00300a	Material complementario o piezas especiales	u	0,32
PN.WW00300c	Material complementario o piezas especiales	u	0,32
PN.WW00400	Pequeño material	u	0,17
PN.WW00400a	Pequeño material	u	0,17
PN.WW00400c	Pequeño material	u	0,17
PNP25QC201	Pintura antipolvo	m2	1,32
PS.01AL029	Arcilla exp.Arlita F-3 (8-16mm) bomb.	m3	48,69
PS.01SG011	Banco granito 100x50x40	ud	72,62

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

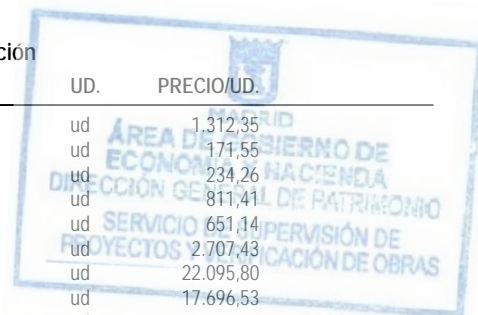
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PS.02ECH011	Canaleta hgón.polím.UK200K00R+GEX200KCB	u	97,30
PS.03AE.APZ	Apoyo elastomérico zunchado vulcanizado en taller 200x400x72,5 (42,5)	ud	92,69
PS.03ALP111	Acero laminado S355J2	kg	0,78
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. lpe 140x50mm	m2	76,25
PS.08XBB070	Bord.granito corte sierra 100x20x15	m	11,62
PS.08XPB031	Peldaño granito 200x35x18	ud	50,83
PS.08XPB032	Peldaño granito 200x35x16	ud	50,83
PS.08XPB033	Peldaño granito 100x35x16	ud	25,41
PS.08XVA270	Adoquín granito 9x9x8	m2	24,69
PS.08XVA271	Adoquín granito 6x6x6	m2	10,17
PS.09CR021	Granito Gris 4 cm abujardado	m2	21,78
PS.09CR022	Costero tipo Madrid Río	m2	54,46
PS.163101.1	Totem 220x110 s/descrip.	ud.	1.474,57
PS.163102.1	Placa D30cm. 6 mm. s/descrip.	ud.	189,59
PS.163103.1	Placa Inox. 150x110 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	438,16
PS.163104.1	Placa Inox. 50x15 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	29,49
PS.163105.1	Placa Inox. 15x15 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	12,64
PS.163106.1	Vinilo Adhesivo 197x150 cm. s/descrip.	ud.	186,72
PS.163107.1	Vinilo Adhesivo 80x40 cm. s/descrip.	ud.	20,22
PS.163108.1	Vinilo Adhesivo 350x150 cm. s/descrip.	ud.	331,78
PS.163109.1	Vinilo Adhesivo 200x150 cm. s/descrip.	ud.	189,59
PS.163110.1	Vinilo Adhesivo 110x150 cm. s/descrip.	ud.	104,27
PS.163111.1	Vinilo Adhesivo 15x250 cm. s/descrip.	ud.	25,28
PS.163112.1	Vinilo Adhesivo 30x210 cm. s/descrip.	ud.	42,13
PS.163113.1	Vinilo Adhesivo 15x15 cm. s/descrip.	ud.	4,21
PS.163114.1	Placa Inox. 50x15 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	37,92
PS.163115.1	Placa Inox. 15x15 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	16,85
PS.163116.1	Placa Inox. 30x15 cm. 2 mm. s/descrip.	ud.	33,70
PS.181101	banco chapa estirada s/descrip.	m.l.	273,85
PS.1CaHO3	Equipamiento tipo 1CaHO3	ud	743,65
PS.1Da--2	Equipamiento tipo 1Da--2	ud	49,34
PS.1Db--2	Equipamiento tipo 1Db--2	ud	88,83
PS.1EaH-3	Equipamiento tipo 1EaH-3	ud	231,63
PS.1EbH-3	Equipamiento tipo 1EbH-3	ud	294,45
PS.1EdJ-3	Equipamiento tipo 1EdJ-3	ud	637,16
PS.2Da--2	Equipamiento tipo 2Da--2	ud	103,57
PS.2DaH-3	Equipamiento tipo 2DaH-3	ud	179,60
PS.2DaH-3.1	Equipamiento tipo 2DaH-3.1	ud	181,66
PS.2Db--2.1	Equipamiento tipo 2Db--2.1	ud	140,91
PS.2DbH-3	Equipamiento tipo 2DbH-3	ud	197,80
PS.2DbH-3.1	Equipamiento tipo 2DbH-3.1	ud	244,47
PS.2PaH-2	Equipamiento tipo 2PaH-2	ud	71,96
PS.34IF026	Estera c/cepillos nylon sujecc.perfiles	m2	374,96
PS.3CaJO3	Equipamiento tipo 3CaJO3	ud	791,67
PS.3CdJO3	Equipamiento tipo 3CdJO3	ud	1.172,50
PS.4FaH-3	Equipamiento tipo 4FaH-3	ud	132,73
PS.4FaJE3	Equipamiento tipo 4FaJE3	ud	213,01
PS.4FbH-3	Equipamiento tipo 4FbH-3	ud	172,21
PS.4FdJE3	Equipamiento tipo 4FdJE3	ud	661,27
PS.4Qh--1	Equipamiento tipo 4Qh--1	ud	480,88
PS.5BcOF3	Equipamiento tipo 5BcOF3	ud	1.624,98
PS.5BcOF3.1	Equipamiento tipo 5BcOF3.1	ud	1.757,32
PS.5BhO-1	Equipamiento tipo 5BhO-1	ud	1.248,28
PS.5CaJO3	Equipamiento tipo 5CaJO3	ud	879,84
PS.5EaJK3	Equipamiento tipo 5EaJK3	ud	2.793,79
PS.5EaJK3.1	Equipamiento tipo 5EaJK3.1	ud	3.105,84
PS.5EcJK3	Equipamiento tipo 5EcJK3	ud	2.949,34
PS.5EcJK3.1	Equipamiento tipo 5EcJK3.1	ud	3.823,74
PS.5EcOK1	Equipamiento tipo 5EcOK1	ud	3.963,23
PS.5EhOK1	Equipamiento tipo 5EhOK1	ud	4.148,74
PS.5FaJ-3	Equipamiento tipo 5FaJ-3	ud	305,29
PS.5FaJK3	Equipamiento tipo 5FaJK3	ud	1.349,34
PS.5FcJ-3	Equipamiento tipo 5FcJ-3	ud	806,23
PS.5FcJK3	Equipamiento tipo 5FcJK3	ud	3.448,56
PS.5FcOF3	Equipamiento tipo 5FcOF3	ud	1.349,34
PS.5JcOO3	Equipamiento tipo 5JcOO3	ud	2.212,21
PS.5LhO-1	Equipamiento tipo 5LhO-1	ud	1.347,71
PS.6EaJE3	Equipamiento tipo 6EaJE3	ud	286,53
PS.7Da--4	Equipamiento tipo 7Da--4	ud	213,55
PS.7Da--8	Equipamiento tipo 7Da--8	ud	319,00
PS.7Da-18	Equipamiento tipo 7Da-18	ud	544,89
PS.7Db--8	Equipamiento tipo 7Db--8	ud	508,19
PS.7Qi--4	Equipamiento tipo 7Qi--4	ud	33,26
PS.7Qj--4	Equipamiento tipo 7Qj--4	ud	66,52
PS.7Wa--2	Equipamiento tipo 7Wa--2	ud	97,72
PS.7Wa--4	Equipamiento tipo 7Wa--4	ud	140,23
PS.8DaH-3	Equipamiento tipo 8DaH-3	ud	223,52
PS.8DaJ-3	Equipamiento tipo 8DaJ-3	ud	271,53
PS.8DaJ-4	Equipamiento tipo 8DaJ-4	ud	340,29
PS.8DbJ-3	Equipamiento tipo 8DbJ-3	ud	311,02



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

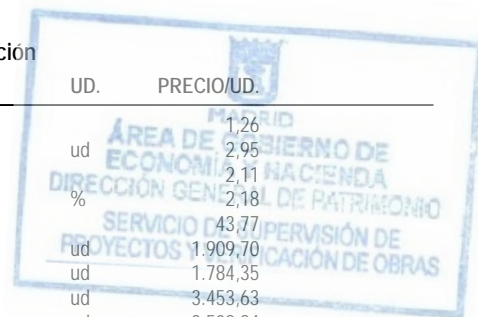
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PS.8DdOF3	Equipamiento tipo 8DdOF3	ud	1.312,35
PS.8FaJ-3	Equipamiento tipo 8FaJ-3	ud	171,55
PS.8FaO-2	Equipamiento tipo 8FaO-2	ud	234,26
PS.8HhOO1	Equipamiento tipo 8HhOO1	ud	811,41
PS.8KhO-1	Equipamiento tipo 8KhO-1	ud	651,14
PS.9CaJO3	Equipamiento tipo 9CaJO3	ud	2.707,43
PS.ASC1	Ascensor 1250 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	ud	22.095,80
PS.ASC2	Ascensor 1000 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	ud	17.696,53
PS.ASC3	Ascensor 675 Kg. 2 paradas s/descrip. instalado	ud	10.624,53
PS.ASC4	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	ud	11.891,45
PS.ASC5	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	ud	11.891,45
PS.ASC6	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	ud	13.343,78
PS.BAR-CAT	Barandilla pletina E01 s. descrip.	m	72,19
PS.BAR-E01	Barandilla pletina E01	m	43,57
PS.BJS5R100	Válvula antidren/lavado aut.p/inst.riego goteo,mat.plástico,d:1/	u	3,44
PS.BJSDC200	Arqueta p/riego PP D=25cm, H=25cm	u	7,30
PS.BJSZC410CH	Colector p/grupo electroválvulas,	u	38,34
PS.CEP02ALP100	Acero conformado galvanizado S275	kg	1,05
PS.DANOPRENTA100	Barren TR 100	m2	10,41
PS.DEPLOYE	Panel de metal estirado falso techo	m2	49,16
PS.EH-02	Trampilla elevable tipo EH-02	ud	19.238,60
PS.EH-03	Trampilla elevable tipo EH-03	ud	15.019,78
PS.ESTOR	ESTOR ENROLLABLE	m2	29,04
PS.EXUT1	Lucernario PR60	ud	5.774,23
PS.EXUT2	Exutorio de ventana tipo M	ud	1.309,35
PS.EXUT3	Cuadro de control de exutorios	ud	1.130,86
PS.EXUT4	Línea neumática	ud	1.172,35
PS.HER_1010x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1010x650 mm (4/6/4)	ud	873,58
PS.HER_1020x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1020x650 mm (4/6/4)	ud	873,58
PS.HER_1030x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1030x940 mm (4/6/4)	ud	979,59
PS.HER_1060x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1060x650 mm (4/6/4)	ud	873,58
PS.HER_1100x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1100x650 mm (4/6/4)	ud	873,58
PS.HER_1110x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1110x940 mm (4/6/4)	ud	979,59
PS.HER_1340x1170	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1340x1170 mm (4/6/4)	ud	1.006,46
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	m2	9,66
PS.LIN.VID	Línea de vida s/descripción	m.	32,68
PS.LLAVES	Llave amaestrada según plan de cierre	ud.	14,89
PS.LT46367	Liston Pino abeto 70x30 mm.	m.	1,20
PS.MA010CC010	Cables galvanizados trenzados y sistemas de unión	kg	6,83
PS.MAGNESITA	Pavimento magnesita 18 mm	m2	21,17
PS.MO011MC010	Equipo especializado en montaje de mallas tensadas	h	505,57
PS.Mostrador	Mostrador recepción	m.	544,62
PS.NP LJLJLJ	Festuca liviencis ct 0,5 l	UD	16,70
PS.NP	Myrtus communis (Mirto) 40/60 ct	ud	4,41
PTEF62aca			
PS.P01EL011	Tablero aglomerado 16 mm.	m2	2,87
PS.P01HA010	Hormigón HA25/B/20/IIaSR+Qc central	m3	47,78
PS.P01HA011	Hormigón HA30/B/20/IIa	m3	45,50
PS.P03CC010	chapa Haircol 59	m2	7,58
PS.P03CK010	Conector Kóco	ud	1,35
PS.P11TL071	Tapajuntas DM 100x16 lacado	m	6,80
PS.P13CG.PE	Persiana enrollable	m2	266,42
PS.P13CP061	P. paso 1H. chapa lisa lacada	m2	249,08
PS.P13CP491	P. chapa lisa 2 H. lacada	m2	231,64
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	m2	33,59
PS.PBAA02bd	Arena lavada de río 0-6 30 km		19,18
PS.PBRE03ccb	Malla electrosoldada		9,50
PS.PBWP03a	Accesor.y peq.mater.instal.eléc	u	0,77
PS.PIDC01a2	Kit fertirrigación 1.000l - 144l/h	u	1.476,25
PS.PIDCO1CH	Depósito abonos 1.000 liltros	u	151,67
PS.PIDH27a	Sensor lluvia Rain-click-W radio	u	112,74
PS.PIDH83a	Progr.eléctr.decodific.ext. ACC-99D 99est.	u	2.426,08
PS.PIDW11a	Tubo acero galvan. 2" DN50 mm	m	23,47
PS.PIDW17a	Codo polietileno de 50 mm	ud	5,78
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	m	2,01
PS.PTEC41bfa	Crataegus laevigata 18-20 cep	ud	91,68
PS.PTED07gfb	Malus floribunda 18-20 cep	ud	99,66
PS.PTED17afb	Platanus (x) acerifolia 18-20 cep	ud	56,45
PS.PTED33afa	Prunus serrulata"Amanogawa" 18-20 cep	ud	159,85
PS.PTED33bfa	Prunus serrulata"Kanzan" 18-20 cep	ud	165,66
PS.PTED50afa	Ziziphus jujuba 18-20 ct	ud	96,76
PS.PTEF00dca	Abelia (x) grandiflora 60/80ct	ud	6,57
PS.PTEF56aba	Lonicera japonica 40/60 ct	un	2,99
PS.PTEF70fba	Phormium "Jester" 60/80 ct	ud	8,94
PS.PTEFa1jca	Hebe speciosa 40/60 ct		8,19
PS.PTEG80cca	Spiraea japonica 40/60ct	ud	3,82
PS.PTEJ02ab	Agapanthus praecox ct-2L	ud	1,96
PS.PTEJ26ba	Convolvulus sabatius ct-1L		1,60
PS.PTEJ85aa	Vinca major ct-0,5L	ud	0,58
PS.PTEK21ab	Erigeron karvinskianus ct-1L	ud	1,39



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

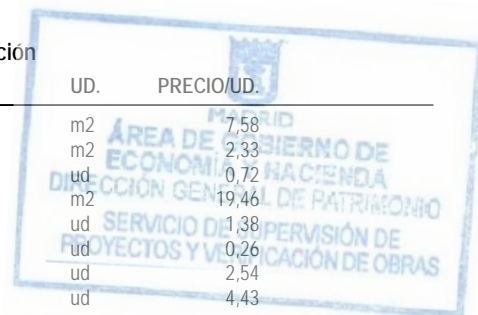
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PS.PTEU13cb	Lavandula dentata ct-1L		1,26
PS.PTEU19db	Rosmarinus officinalis "Prostratus" ct-2L	ud	2,95
PS.PTEY13dc	Muhlenbergia capilaris ct-1L		2,11
PS.PTEY14cb	Costes Indirectos	%	2,18
PS.PTPI22b	Cjto.suj.cep.5-7,5cm,cable		43,77
PS.PV-C1.1	Puerta automática tipo PV-C1.1	ud	1.909,70
PS.PV-C1.2	Puerta automática tipo PV-C1.2	ud	1.784,35
PS.PV-C10	Puerta automática tipo PV-C10	ud	3.453,63
PS.PV-C11	Puerta automática tipo PV-C11	ud	3.502,84
PS.PV-C12	Puerta automática tipo PV-C12	ud	1.770,52
PS.PV-C13	Puerta automática tipo PV-C13	ud	1.899,78
PS.PV-C14	Puerta automática tipo PV-C14	ud	1.708,53
PS.PV-C15	Puerta automática tipo PV-C15	ud	1.927,81
PS.PV-C16	Puerta automática tipo PV-C16	ud	1.976,39
PS.PV-C17	Puerta automática tipo PV-C17	ud	1.881,69
PS.PV-C18	Puerta automática tipo PV-C18	ud	1.909,70
PS.PV-C2	Puerta automática tipo PV-C2	ud	2.001,43
PS.PV-C20	Puerta automática tipo PV-C20	ud	1.729,35
PS.PV-C21	Puerta automática tipo PV-C21	ud	1.925,38
PS.PV-C3	Puerta automática tipo PV-C3	ud	2.049,23
PS.PV-C4	Puerta automática tipo PV-C4	ud	1.913,10
PS.PV-C5	Puerta automática tipo PV-C5	ud	2.049,23
PS.PV-C6	Puerta automática tipo PV-C6	ud	1.722,89
PS.PV-C8	Puerta automática tipo PV-C8	ud	1.727,64
PS.PV1	Puerta tipo PV-1	ud	596,30
PS.PV2	Puerta tipo PV-2	ud	1.138,56
PS.PV3	Puerta tipo PV-3	ud	689,47
PS.PV4	Puerta tipo PV-4	ud	2.453,03
PS.PV5	Puerta tipo PV-5	ud	750,93
PS.PV6	Puerta tipo PV-6	ud	1.385,42
PS.PV7	Puerta tipo PV-7	ud	1.522,52
PS.PV8	Puerta tipo PV-8	ud	4.106,99
PS.RF.H1	Cortina Cortafuegos Prefire H	m2	299,78
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	m2	124,03
PS.SCSCSCSC	Convolvulus cneorum CT 3L	Ud	2,53
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	ud	721,00
PS.SI03c.1	Controladora Prefire Intisi SI03c	ud	1.219,19
PS.TEG83afa	Syringa vulgaris 125/150 ct	ud	26,32
PS.TROX.1	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	145,09
PS.TROX.2	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	132,45
PS.TROX.3	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	132,45
PS.TROX.4	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	127,81
PS.TROX.5	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	121,99
PS.TROX.6	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	121,99
PS.TROX.7	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	121,99
PS.TROX.9	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	ud	127,81
PS.WA499	Toldo vertical Warema 499	m2	111,65
PS.WWWWWW	Wollenia nobilis	ud	152,50
PS.ayu_asc	Ayudas albañilería a ascensores s/descripción	ud	4.652,21
PS.ceP01DA150	Pequeño material	ud	0,42
PS.ceP01HA062	Hormigón HA25/B/40/IIaSR+Qa central	m3	47,78
PS.ceP03ALP010	Acero laminado S 275JR	kg	0,80
PS.ceP25OU080	Pintura de depósito seco de zinc	l	3,45
PS.deploye	Plancha metal estirado	m2	39,94
PS.flexbrick_sopd	flexbrick + soporteria + formacion	m2	68,98
PS.gest_asc	Sistema de gestión de ascensores s/descripción	ud	7.274,89
PS.inst_asc	Instalaciones sistema gestión ascensores s/descripción	ud	6.202,94
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	kg	8,43
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	kg	15,67
PS.mP01HA010	Hormigón HA25/B/20/l central reticulares	m3	45,50
PS.mP01HA012	Hormigón HA-25/B/20/l central	m3	43,14
PS.mP01HA014	Hormigón HA30/B/20/l central	m3	45,50
PS.mP01HA030	Hormigón HA25/B/40/IIaSR+Qc	m3	53,08
PS.mP01HA031b	Hormigón HA-30/P/20/IIa central blanco	m3	74,74
PS.mP01HA061	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	m3	43,14
PS.mP01HA100	Hormigón HA25/F/20/IIaSR+Qc central	m3	53,08
PS.mP01HA141	Hormigón HA-25/B/20/Qb(Cem SR) central	m3	47,78
PS.mP01HM011	Hormigón HM-20/P/20/l central	m3	43,14
PS.mP01HM012	Hormigón HL-150/B/20/l central	m3	43,14
PS.mP02ECH07	Rejilla fundición L=1000x124	ud	7,83
PS.mP03ALP.u	Perfil en U.50.25.3 mm	m	1,63
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	kg	0,76
PS.mP03ALP065	Placa grecada acero galvanizado 1,2 mm.	m2	8,43
PS.mP03ALT080	Tubo acero fy=550N/mm2 D=150 e=10 mm	m	13,61
PS.mP03ALV025	Correa U chapa 20 cm. altura	m	0,51
PS.mP03ALV026	Correa Omega chapa 15 cm. altura	m	0,51
PS.mP03ALV028	Correa U chapa 4 cm. altura	m	0,42
PS.mP03N020	Anclaje provisional al terreno de 60 t.	m	48,24
PS.mP03N040	Cabeza y tesado para anclaje de 80 t.	ud	91,45
PS.mP04FCP031	Placa Equitone 12mm.	m2	33,33



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

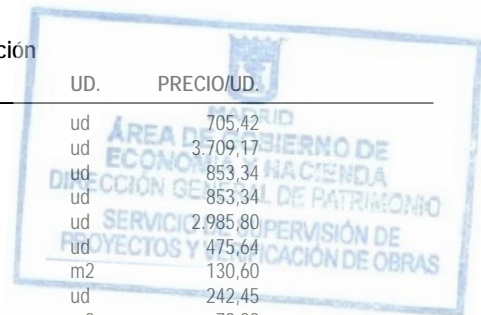
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PS.mP05CG011	Chapa colaborante 0,75 mm	m2	7,58
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	m2	2,33
PS.mP05CW021	Pequeño material	ud	0,72
PS.mP05CZ-434	Kalzip AF65/434/1,00	m2	19,46
PS.mP05CZ-CLIFE	-Clips E5 de poliamida 6 y acero	ud	1,38
PS.mP05CZ-FUJ	Fijaciones 2 por clip tipo E tornillos SDK	ud	0,26
PS.mP05CZ-GRAPA	Chapa de anclaje tipo FA	ud	2,54
PS.mP05CZ-U	U para anclaje de clips	ud	4,43
PS.mP05CZ-ag	Angulo de goteo 1ml/ml por pendiente	m	2,03
PS.mP05CZ-ca	Cinta Adhesiva 1ml/ml	m	0,41
PS.mP05CZ-ca5	Cierre aislamiento 500mm 4 pliegues aluminio	m	7,41
PS.mP05CZ-caa	Canalón de Aluminio acabado Idem cubierta 1100mm 4 pliegues	m	18,86
PS.mP05CZ-cb434	Cierre de bandeja 434	m	2,97
PS.mP05CZ-cbe6	Cierre borde exterior 600mm 4 pliegues aluminio	m	10,74
PS.mP05CZ-cbes	Cierre de bandeja especial	m	10,70
PS.mP05CZ-con	Kalzip AF65/conica/1,00	m2	26,51
PS.mP05CZ-eb	Embadaduras de bajante soldada 1 cada 30ml 45/30	m	1,09
PS.mP05CZ-jd	Junta de dilatación 1,1m cada 6ml 44,25/6	m	5,89
PS.mP05CZ-lr	Lana de roca 150Kg/m3 50mm Monorock 365 Canalon	m	6,50
PS.mP05CZ-mz	Minizeta de aluminio extruido	m	2,61
PS.mP05CZ-ra	Relleno de alero	ud	0,22
PS.mP05CZ-rc	Relleno de canto	m	1,02
PS.mP05CZ-rces	Relleno de canto especial	m	2,54
PS.mP05CZ-re7	Remate exterior del canto 700 mm 3 pliegues aluminio	m	13,87
PS.mP05CZ-s	Soldadura 1,80ml cada 6ml de canalón 35*2,2/6	m	9,32
PS.mP05CZ.gu	Grapa de apoyo perfil U	ud	0,72
PS.mP05CZ.pt	Perfil T	m	3,34
PS.mP05CZ.re6	Remate exterior del canto 600 mm 4 pliegues aluminio	m	12,93
PS.mP05CZ.u	Perfil U	m.	2,33
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	m2	3,27
PS.mP07TV081	Aisl. ventirock duo 80 mm	m2	6,23
PS.mP07TV365	Aislamiento lana de roca 145 kg/m3 de 150 mm	m2	16,73
PS.mP07TV391	Aislamiento lana de roca 150/230 kg/m3 de 100 mm	m2	13,39
PS.mP07TX011	P.poliestireno extruido e=30 mm	m2	2,23
PS.mP07TX021	P.poliestireno extruido e=40 mm	m2	3,19
PS.mP07TX072	P.poliestireno extruido e=50 mm.	m2	3,97
PS.mP08EXG_pk	Plaqueta klinker 282x50x18 mm	m2	13,10
PS.mP08XBQ041	Alcorque modelo Carmel	ud	933,12
PS.mP09ABV011	Azulejo porcelanico tec. 10x10 cm.	m2	14,79
PS.mP09ABV012	Azulejo porcelanico 10x10 cm	m2	16,34
PS.mP10VM011	Vierteaguas chapa galvanizada a=16cm	m	12,05
PS.mP11CA.lac1P	paso DM lacada 1h.	m2	128,28
PS.mP11GP031	Pasamanos de roble 100x50 mm.	m	21,07
PS.mP12AAN041P	Puerta 2 hojas tipo PY de Technal	m2	613,39
PS.mP12AAP051P	Puerta 2 hojas tipo PY de Technal	m2	613,39
PS.mP13BT.B01	Barandilla B-01	m	65,35
PS.mP13BT.B02	Barandilla B-02	m	63,90
PS.mP13BT.B03	Barandilla B-03	m	64,63
PS.mP13CB011	Puerta pract. acero galv.	m2	80,89
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	m2	580,93
PS.mP13CG061	Puerta Gorter Wapt 2000x4000 mm	ud	14.523,27
PS.mP13CG062	Puerta Gorter Wapt 1100x4000 mm	ud	5.642,29
PS.mP13CT.PVEP	Puerta automática corredera tipo PVE-12	ud	3.645,34
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	ud	63,79
PS.mP13CW121	Transporte a obra	ud	363,08
PS.mP13CW122	Transporte a obra	ud	0,72
PS.mP13INOX	Chapa acero inox. 18/8	kg	4,08
PS.mP13TC012	Chapa galvanizada 3 mm.	kg	1,04
PS.mP13TC013	Chapa galvanizada 0.8 mm.	kg	1,04
PS.mP13TC071	Chapa galvanizada 10 mm.	kg	0,75
PS.mP13TP031	Pletina acero 80/3 mm.	kg	0,81
PS.mP13TT011	Tubo rectangular 100x40x3 mm.	kg	0,92
PS.mP13TT101	Redondo macizo liso D=10 mm.	kg	0,74
PS.mP13VD011	Malla sold.gris cal. 50x50x8	m2	20,77
PS.mP14EE151	Vidrio SGG Climalit Plus Cool-Lite SKN154 II F2 8/14/6/14/44.2	m2	90,40
PS.mP14EE_V1	Triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/estriado/18/4+4 mm	m2	79,88
PS.mP14EE_V2	Triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm	m2	25,41
PS.mP14EE_V3	Triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/mateado/18/4+4 mm	m2	71,17
PS.mP14EL_V5	Doble acrist.incoloro 4+4/18/6+4	m2	52,39
PS.mP14EL_V6	Doble acrist. impreso 4+4/18/6+4	m2	57,93
PS.mP14EL_V7	Doble acristal. laminado (4+4/18/6)	m2	28,42
PS.mP14EL_V7.1	Doble acristal. laminado (4+4/6/6)	m2	28,42
PS.mP14EL_V8	Doble acrist.incoloro 4+4/16/4+4	m2	57,93
PS.mP23FM151	Puerta cortaf.El2-60 1H.	m2	252,71
PS.mP23FM152	Puerta cortaf.El2-120 1H.	m2	273,85
PS.mP23FM161	Puerta cortaf.El2-60 2H.	m2	217,85
PS.mP23FM191	Puerta corredera cortaf.El2-120 1H.	m2	584,63
PS.mP23FM201	Puerta cortaf.El2-120 2H.	m2	234,70
PS.mP26FF011	Fuente modelo Atlántida	ud	816,94
PS.mP29J061	Balancín M19401-3017	ud	1.114,76



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

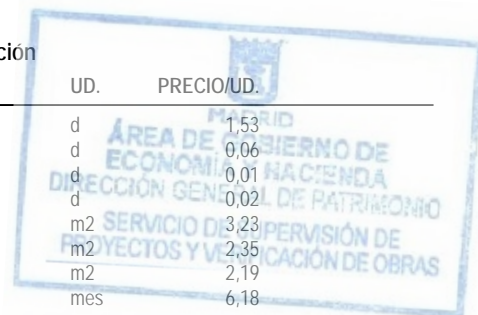
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PS.mP29J062	Spinner ELE400024-3017LG	ud	705,42
PS.mP29J063	Carrusel multispinner ELE400062-3017	ud	3.709,17
PS.mP29J064	Spica 1 GXY801421-3417	ud	853,34
PS.mP29J065	Spica 3 GXY801621-3717	ud	853,34
PS.mP29J066	Rock-et GXY934000-3017	ud	2.985,80
PS.mP29MCA07	Papelera modelo Maya	ud	475,64
PS.mP33IC031	Panel cabina sanit.sandw. e=46 mm	m2	130,60
PS.mP33IC041	Panel puerta sandw. e=46 mm	ud	242,45
PS.mP33IO.PG01	Toldo PG-01	m2	79,88
PS.mP33IO021	Cubierta textil	m2	52,28
PS.obr.civ.asc	Obra civil auxiliar aparatos elevadores s/descripción	ud	6.979,18
PS.perf.mamp	Mampara p/acristalar	m2	18,45
PS.perf100.30.20	Perfil chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm.	m	8,17
PS.rev.vi64.1	Vidrio 64.1 con cara vista en vidrio impreso	m2	61,72
PS.rod150x15	Rodapie aluminio 150x15 mm	m	9,77
PS.rodPladeyeso	Rodapie aluminio 150x15 mm	m	7,26
PS.tira_romana	Adoq.Klinker Tira Romana La Paloma 28x5x5	u	0,21
PS.tmD1-D1'	Tabique móvil D1/D1'	m2	393,95
PTEY14cb	Pennisetum orientale ct-0,5L	ud	1,64
mM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	h	20,54
mM01MP040	Equipo proyección mortero ignifugo	h	4,03
mM02CA010	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	h	4,10
mM02GE050	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	h	113,08
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	h	22,11
mM02GT050	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	mes	1.075,75
mM02GT060	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	mes	1.300,91
mM02GT070	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	ud	3.302,31
mM02GT080	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	ud	3.752,63
mM02GT090	Contrato mantenimiento	mes	116,08
mM02GT100	Alquiler telemando	mes	116,08
mM02GT110	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	ud	1.567,10
mM03B010	Taladradora mecánica	h	7,53
mM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	h	2,42
mM03HH030	Hormigonera 250 l. eléctrica	h	2,42
mM04PS350	Equipo perf. rotc. micropilotes	h	272,89
mM04T020	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	h	90,99
mM05EC010	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	h	63,04
mM05EC040	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	h	34,62
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	h	48,33
mM05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	h	53,67
mM05EN040	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	h	56,83
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	h	46,01
mM05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	h	47,54
mM05PN040	Minicargadora neumáticos 40 CV	h	30,62
mM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	h	32,66
mM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	h	36,83
mM05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	h	45,27
mM05RN040	Mini retroexcavadora	h	25,52
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	h	48,48
mM06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	h	3,07
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	h	3,91
mM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	h	11,09
mM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	3,01
mM06MI030	Martillo manual picador neumático	h	3,01
mM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	h	2,05
mM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	h	4,60
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	h	1,97
mM06MR040	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	h	10,56
mM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	h	33,41
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	h	40,15
mM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	h	42,43
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	h	49,96
mM07CG030	Camión con grúa 12 t.	h	57,47
mM07N030	Canon de desbroce a planta	m3	5,00
mM07Z010	Transporte equipo mecánico pilotes	ud	3.998,80
mM08CA010	Camión cisterna de agua 16 t	h	37,70
mM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	h	30,16
mM08N020	Motoniveladora de 200 CV	h	67,40
mM08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg.	h	4,76
mM08RN010	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	h	38,58
mM10PN020	Motoazada normal	h	4,75
mM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	h	4,84
mM12W010	Equipo chorro aire presión	h	2,89
mM12W020	Equipo cepillado mecánico	h	1,35
mM12W030	Equipo chorro arena presión	h	2,67
mM13B010	Equipo metálico para apeos	ud	1,88
mM13CP010	Alq. puntal normal 1,75-3,10	mes	2,00
mM13CP030	Puntal telesc. normal 1,40m	ud	15,05
mM13EA020	Tubo PVC diametro 22/26	m	0,54
mM13EA030	Cono terminal tubo 22/26	ud	0,08



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

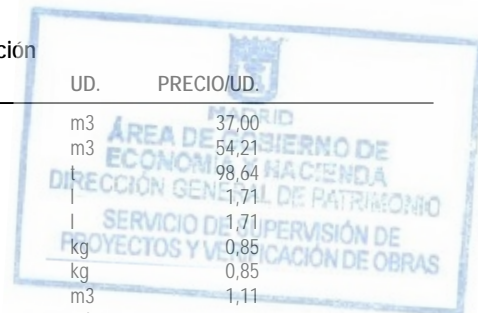
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mM13EA040	Panel Orma 2,70x2,40	d	1,53
mM13EA050	Grapa unión regulable	d	0,06
mM13EA060	Barra roscada 1,20	d	0,01
mM13EA070	Tuerca Placa Campana	d	0,02
mM13EF010	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	m2	3,23
mM13EM020	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	m2	2,35
mM13EM030	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	m2	2,19
mM13EQ010	Tricapa 2.000 x 503 x 27	mes	6,18
mM13EQ020	Longitudinal 2,00 -0,67-	mes	4,10
mM13EQ030	Longitudinal 3,35 -0,67-	mes	6,48
mM13EQ040	Longitudinal 4,00 -0,67-	mes	7,33
mM13EQ050	Cabezal recuperable	mes	1,00
mM13EQ060	Cabezal desplazable	mes	0,64
mM13EQ070	Transversal esq. 2,00	mes	4,78
mM13EQ080	Transversal esq. 1,50	mes	2,46
mM13EQ090	Transversal esq. 1,00	mes	1,82
mM13EQ100	Transversal de 2,00	mes	3,81
mM13EQ110	Transversal de 1,50	mes	1,71
mM13EQ120	Transversal de 1,00	mes	1,18
mM13EQ130	Tab.de can.met.de 1,00m.de lar.por 30cm	mes	2,16
mM13ER020	Cubeta de 30 cms	mes	8,57
mM13ER050	Tablero 800 x 750 x 30 s/bisel	mes	6,00
mM13ER060	Longitudinal 2,52 -0,84- N 16	mes	7,07
mM13ER070	Longitudinal 3,36 -0,84- N 16	mes	8,46
mM13ER080	Cabezal recuperable	mes	0,97
mM13ER090	Cabezal desplazable	mes	0,62
mM13ER100	Transversal 0,84 N-16	mes	2,79
mM13ER110	Transversal 1,68 N-16	mes	4,66
mM13ER120	Transversal 1,68 Rzdo. N-16	mes	5,38
mM13ER130	Tope de 0,84 N-16	mes	1,19
mM13W110	Maquinaria de elevación	h	60,56
mO01OA010	Encargado	h	20,90
mO01OA020	Capataz	h.	20,32
mO01OA030	Oficial primera	h.	19,97
mO01OA040	Oficial segunda	h	18,49
mO01OA050	Ayudante	h.	18,19
mO01OA060	Peón especializado	h	17,56
mO01OA070	Peón ordinario	h.	17,45
mO01OA080	Maquinista o conductor	h	18,41
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	19,93
mO01OB020	Ayudante encofrador	h	18,70
mO01OB030	Oficial 1ª gruista	h	19,43
mO01OB040	Oficial 1ª ferralla	h	19,93
mO01OB050	Ayudante ferralla	h	18,70
mO01OB080	Oficial cantero	h	19,43
mO01OB090	Ayudante cantero	h	18,45
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	h	19,43
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	h	18,26
mO01OB140	Oficial yesero o escayolista	h	19,43
mO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	h	18,45
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	h	19,43
mO01OB170	Ayudante cerrajero	h	18,26
mO01OB180	Oficial 1ª carpintero	h	20,40
mO01OB190	Ayudante carpintero	h	18,45
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	h	20,54
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	h	20,54
mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	h	18,70
mO01OB230	Ayudante fontanero	h	18,45
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	h	19,71
mO01OB250	Oficial 2ª electricista	h	18,45
mO01OB260	Ayudante electricista	h	18,45
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	h	30,35
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	h	17,70
mO01OB300	Oficial 1ª pintura	h	19,26
mO01OB310	Ayudante pintura	h	17,62
mO01OB320	Oficial 1ª vidriería	h	18,71
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	h	19,36
mO01OB380	Peón jardinería	h	17,02
mO01OB390	Equipo cerrajero taller	h	34,10
mO01OB400	Equipo cerrajero montaje	h	51,97
mO01OB410	Equipo crist. montaje estructura	h	56,25
mO01OB420	Montador especializado	h	22,35
mO01OB430	Ayudante montador especializado	h	18,45
mO01OB490	Brigada seguridad	h	27,44
mO01OC550	Desarrollador de Software	h	27,73
mP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	m3	16,80
mP01AA060	Arena de miga sin clasif.	m3	22,00
mP01AA190	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	kg	0,33
mP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	m3	18,00
mP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	m3	22,00



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

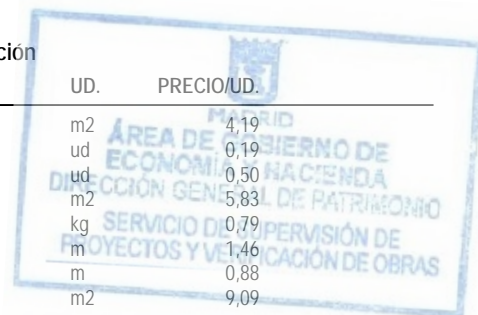
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mP01AG140	Gravilla color blanca 9/12, obra	m3	37,00
mP01AL010	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	m3	54,21
mP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	98,64
mP01D010	Desencofrante p/encofrado metálico	l	1,71
mP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	l	1,71
mP01D080	Mortero reparación coqueas	kg	0,85
mP01D090	Mortero protector armaduras	kg	0,85
mP01D130	Agua	m3	1,11
mP01D150	Pequeño material	ud	1,25
mP01D230	Resina epoxy bicomponente	kg	18,60
mP01D280	Catalizador peróxido benzoico	kg	9,36
mP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	m3	180,89
mP01EB020	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	m3	225,13
mP01EM010	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	m2	16,56
mP01EM030	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	m3	222,85
mP01EM040	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	m3	222,85
mP01EM050	Tabla machiembreada 2,5x9/16 de 22mm.	m2	18,00
mP01EM070	Madera pino encofrar 22 mm.	m3	206,60
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	m3	247,91
mP01ET020	Tabla pino 2,00x10/30x26	m3	255,50
mP01EW010	Lodo tixotrópico (bentonita)	kg	0,78
mP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	kg	0,16
mP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/variados C1TE	kg	0,48
mP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	kg	0,74
mP01FJ040	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	kg	0,86
mP01HA010	Hormigón HA-25/P/20/I central	m3	80,21
mP01HB020	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	m3	18,54
mP01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	m3	76,11
mP01HM030	Hormigón HM-25/P/20/I central	m3	80,21
mP01LG090	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	ud	0,87
mP01LH030	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	mud	88,90
mP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	mud	104,17
mP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	m3	76,15
mP01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	m3	72,82
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	m3	65,85
mP01U070	Puntas 20x100	kg	7,30
mP01U335	Soldadura aluminio	m	4,40
mP02ECH010	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	ud	20,99
mP02EDF040	Sum.sif./rej.circ. fund. L=300x300 Dt=95	ud	28,45
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	kg	1,39
mP03ACC030	Aceero corrugado B 500 S/SD	kg	0,85
mP03ACD010	Aceero corrugado elab. B 500 S	kg	1,05
mP03AE020	Aceero B-500B en barra rosca laminada	kg	13,66
mP03ALP010	Aceero laminado S 275JR	kg	1,08
mP03ALP030	Aceero laminado S 275JR montado	kg	1,55
mP03ALT010	Aceero en tubo rectangular	kg	1,37
mP03ALT020	Aceero en tubo circular	kg	1,40
mP03ALT030	Aceero en tubo cuadrado	kg	1,87
mP03AM020	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	m2	1,40
mP03AM030	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	m2	1,78
mP03AM040	Malla 15x15x8 5,012 kg/m2	m2	2,97
mP03AM090	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	m2	1,48
mP03BH110	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x30	ud	1,21
mP03BH115	Bovedilla porexpan forj. in-situ 60x20x40	ud	1,21
mP03N010	Arriostramiento metálico de pantalla	m2	18,74
mP03N040	Cabeza y tesado para anclaje de 60 t.	ud	108,53
mP04FAV085	Pié angular gav 1,5 mm.	ud	1,47
mP04FAV086	Tornillo p/pié	ud	0,11
mP04FAV090	Perfil secundario T galv 1,5 mm.	m	2,13
mP04FAV095	Perfil primario L galv 1,5 mm.	m	1,93
mP04FCV050	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	ud	1,04
mP04FCV060	Tornillo/rosca p/escuadra	ud	0,12
mP04FCV080	Remache, lacado s/placas, 4,8x18	ud	0,31
mP04PW010	Cinta de juntas yeso	m	0,11
mP04PW040	Material de agarre yeso	kg	0,69
mP04PW060	Pasta para juntas yeso	kg	1,84
mP04PW100	Tornillos 3,9x45 mm.	ud	0,05
mP04PW110	Tornillo 3,9 x 35	ud	0,01
mP04PW120	Tornillo 3,9 x 25	ud	0,01
mP04PW130	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	ud	0,04
mP04PW170	Perfil laminado U 34x31x34 mm	m	2,15
mP04PW190	Montante de 46 mm.	m	2,14
mP04PW280	Canal 48 mm.	m	1,74
mP04PW440	Junta estanca al agua 46 mm.	m	0,52
mP04PY020	Placa yeso laminado N-13	m2	5,96
mP04PY030	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	m2	5,96
mP04SC010	P.sand-vert prelac+I.roca+prelac 50mm	m2	35,83
mP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	m	1,49
mP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	ud	0,41
mP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	ud	0,68

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

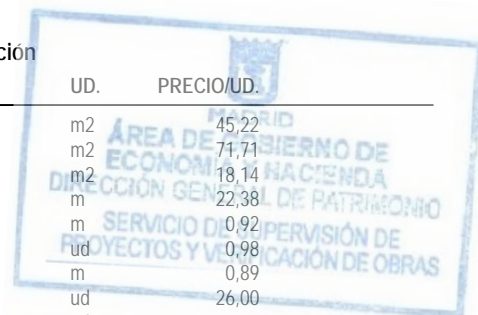
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mP04TW340	Perfilería oculta f.techo	m2	4,19
mP05CW010	Tornillería y pequeño material	ud	0,19
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	ud	0,50
mP05EM010	Tablero aglomerado hidrófugo e=19mm	m2	5,83
mP05EW090	Cemento cola	kg	0,79
mP05EW120	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	m	1,46
mP05EW130	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	m	0,88
mP05PW050	Plancha zinc e/0,66 mm	m2	9,09
mP06BG040	Fieltro geotextil no tejido 180g/m2	m2	1,78
mP06BG100	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	m2	0,71
mP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	m2	0,86
mP06BG150	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	ud	0,54
mP06BG160	Lámina dren.horiz.nódulos P.E.A.D.20mm jardín	m2	8,95
mP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	m2	4,36
mP06BG400	Geocompuesto drenante 2 geotext.	m2	5,44
mP06BI010	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	kg	2,41
mP06BI030	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	kg	5,06
mP06BS030	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	m	4,28
mP06BS040	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	m2	6,78
mP06BS050	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	m2	7,73
mP06BS170	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2 jardín	m2	12,79
mP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	m	1,09
mP06SL020	Lámina EPDM e=1,14 mm.	m2	7,58
mP06SL060	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	m2	12,79
mP06SL130	Lámina plástico	m2	0,16
mP06SR060	Impermeab. hidráulico cementoso	kg	3,85
mP06SR070	Producto mejora adherencia y resist.	l	5,06
mP06SR200	Fibras antifisuras (bolsa)	ud	5,46
mP06SR260	Geocompuesto bentonita+polietileno	m2	7,97
mP06SR270	Bentonita granular SS-100	kg	1,16
mP06WA010	THF	kg	11,83
mP06WA130	Cinta adhesiva sellado solapes	m	1,65
mP06WA140	Accesorios imperm.	ud	0,10
mP06WA150	Material auxiliar EPDM	ud	4,21
mP06WW010	Planta (Sedum)	ud	0,86
mP06WW030	Substrato orgánico	m3	110,63
mP06WW060	Roca volcánica	m3	211,20
mP07AL050	Panel lana mineral 40 mm.	m2	5,84
mP07AL180	Lámina acústica EPS 5 mm	m2	0,80
mP07TV050	Panel flexible lana vidrio+kraft+PE e=50 mm.	m2	4,21
mP07W240	Fijación mecánica aislamiento	ud	0,23
mP08C010	Pavimento continuo cuarzo gris	kg	0,25
mP08C050	Líquido de curado 130	kg	1,99
mP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	m.	5,61
mP08MA020	Adhesivo contacto	kg	3,84
mP08MA040	Adhesivo resina epoxi	kg	5,72
mP08MA060	Mat. auxiliar colocación tarima	ud	3,94
mP08MA080	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	m	1,58
mP08MP030	Peldaño huella/tabica roble	m	50,38
mP08MT010	Tarima maciza roble 1100x90x18 mm.	m2	44,28
mP08XVH090	Baldosa hidráulica acanalada color de 30x30 cm	m2	7,49
mP09E030	Material aux. anclaje encimera	ud	9,86
mP09E170	Encimera resina cuarzo blanca granul.e=3 cm.	m2	157,40
mP11PP010	Prearco de pino 70x35 mm.	m	2,31
mP11RB010	Pernio latón 80/95 mm. codillo	ud	0,57
mP11W020	Tornillo ensamble zinc/pavón	ud	0,04
mP12PW010	Premarco aluminio	m	6,12
mP13BP020	Pasamanos tubo D=50 mm.	m	21,44
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	ud	234,02
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	ud	473,01
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	ud	66,22
mP13CW080	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	ud	87,85
mP13CW120	Transporte a obra	ud	63,62
mP13CX020	Cerradura contacto simple	ud	25,11
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	ud	26,25
mP13CX060	Emisor monocanal micro	ud	25,89
mP13CX080	Receptor monocanal	ud	66,70
mP13CX090	Cuadro de maniobra	ud	159,47
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	ud	93,48
mP13DC020	Celosía fija lamas chapa galvan.	m2	107,61
mP13DE020	Enrejado framex 30x30/30x2 galv.	m2	143,97
mP13DE040	Rejilla STD 30x30/30x2 galv.	m2	43,00
mP13TC040	Chapa blanca 0,8-3 mm.	kg	1,09
mP13TC070	Chapa galvanizada 5 mm.	kg	1,03
mP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	m	2,97
mP13TF030	Angular acero 30x30x3 mm.	m	1,24
mP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	m	2,05
mP13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	m	2,81
mP13WW070	Anclaje unión rejilla galv.	ud	0,65
mP14DF010	V.seguridad 4+4 PVB incoloro	m2	33,93

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

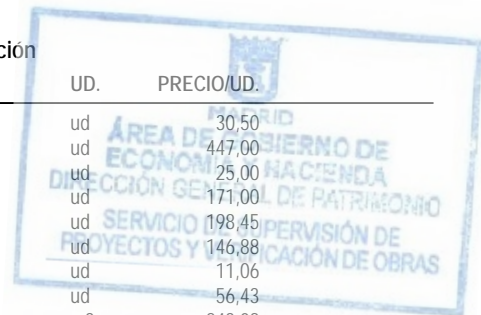


CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mP14DM010	V.laminar antimotín 6+6 PVB incoloro	m2	45,22
mP14DM040	V.laminar antimotín 6+6 PVB translúcido	m2	71,71
mP14G020	Espejo plateado 5 mm.	m2	18,14
mP14MW030	Pegado de silicona vidrio-marco	m	22,38
mP14W020	Sellado con silicona neutra	m	0,92
mP14W040	Taladro espejo D<10 mm.	ud	0,98
mP14W110	Canteado espejo	m	0,89
mP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	ud	26,00
mP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	ud	120,54
mP15FD040	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA	ud	207,54
mP15FD070	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA	ud	182,47
mP23FL080	Mortero ignífugo Vermiplaster	kg	0,44
mP25J010	Esmalte alcídico 1ºcal. col. brillo	l	12,48
mP25J040	Esmalte p/met. max. calidad	l	12,96
mP25MB040	Barniz sint. mate. int/ext	l	11,67
mP25MP030	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	l	12,00
mP25OU050	Imp. antioxidante+cat amb.+C	l	13,20
mP25OU070	Imprimación metales no ferreos +cat	l	7,51
mP25OU080	Minio electrolítico	l	11,39
mP25W030	Pequeño material	ud	1,00
mP26FF080	Material auxiliar para montaje de fuentes	ud	75,00
mP26Q040	Rgtró.acomet.acera fund.50x50 cm	ud	58,40
mP26Q120	Arqueta 54x38x32 pref.fibra vidrio	ud	35,29
mP26Q130	Tapa violeta uso agua regenerada	ud	10,67
mP26Q200	Arqueta Ø20cm pref. poliet. c/tapa agua reg.	ud	8,40
mP26Q230	Arqueta circular PEAD 9"	ud	10,59
mP26RB020	Llave apertura bronce p/boca Madrid	ud	67,00
mP26RB030	Codo giratorio bronce p/lav.apert 1"	ud	36,00
mP26RB050	Boca acople rápido 1" agua res.	ud	85,46
mP26SL010	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	m	1,45
mP26SL015	Línea eléctrica p/electrovál. 1x1,5mm2	m	1,02
mP26SP030	Program.electrónico 6 estaciones	ud	118,35
mP26SP170	Descodificador 1 salida	ud	128,69
mP26SP180	Descodificador 2 salidas	ud	201,77
mP26SP190	Descodificador 4 salidas	ud	243,90
mP26SV030	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	ud	33,55
mP26SV040	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	ud	90,50
mP26TPA090	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=32mm	m	1,52
mP26TPA110	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=50mm	m	2,70
mP26TPB050	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm	m	1,10
mP26TPB060	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm	m	1,62
mP26TPB070	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm	m	2,60
mP26TPB080	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm	m	5,66
mP26TPB100	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm	m	0,60
mP26TPB110	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=25mm	m	0,94
mP26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	m	0,52
mP26TPI070	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm Ø16mm antirraíces	m	1,17
mP26VE040	Válvula esfera metal D=1"	ud	8,48
mP26VE060	Válvula esfera metal D=1 1/2"	ud	19,75
mP26VR090	Regul.pres.laton c/manóm. D= 1 1/2"	ud	256,99
mP28DA020	Tierra vegetal cribada	m3	15,00
mP28DA030	Tierra vegetal cribada fertiliz.	m3	25,00
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	kg	0,65
mP28DS010	Corteza de pino seleccionada	m3	35,00
mP28EC080	Carpinus betulus >18 cm cep.	ud	112,49
mP28EC150	Ginkgo biloba de 14-16 cm cont	ud	164,05
mP28EC152	Ginkgo biloba > 18 cm cont	ud	300,00
mP28EC191	Lagerstroemia indica >18 cm cont.	ud	343,00
mP28EC284	Prunus serrulata kiku shidare 16-18 cm cont.	ud	251,27
mP28EC285	Punica granatum 20-30 cm cont.	ud	315,00
mP28EC287	Pyrus calleryana chanticleer 16-18 cm cep.	ud	118,00
mP28EC301	Robinia pseudoacacia12-14 cm r.d.	ud	24,30
mP28EC347	Tilia cordata >18 cm cep.	ud	125,00
mP28EE525	Pittosporum tobira 0,60-0,80 m cont. 5L	ud	6,64
mP28S040	Malla antihierba polipr.180g/m2	m2	0,60
mP29NAA210	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	ud	3,50
mP29NC030	Aparcabicicletas universal inox. MU-51	ud	125,00
mP31BC080	Caseta modulada ensamblable	m2	900,00
mP31BM010	Percha para aseos o duchas	ud	3,15
mP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	ud	24,49
mP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	ud	28,72
mP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	ud	20,36
mP31BM050	Secamanos eléctrico	ud	97,12
mP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	ud	101,44
mP31BM070	Taquilla metálica individual	ud	95,04
mP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	ud	191,65
mP31BM090	Banco madera para 5 personas	ud	98,53
mP31BM100	Depósito-cubo basuras	ud	29,99
mP31BM110	Botiquín de urgencias	ud	23,41
mP31BM120	Camilla portátil evacuaciones	ud	146,88

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

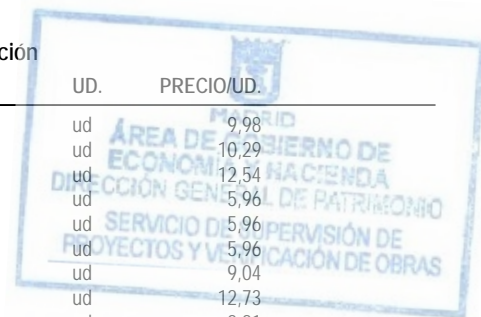
CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mP31BM130	Taburete urgencias	ud	30,50
mP31BM140	Vitrina medicamentos	ud	447,00
mP31BM150	Papelera	ud	25,00
mP31BM160	Camilla fija	ud	171,00
mP31BM180	Material sanitario	ud	198,45
mP31BM190	Camilla portátil para evacuaciones	ud	146,88
mP31CB010	Puntal metálico telescópico 3 m.	ud	11,06
mP31CB020	Tripode metálico	ud	56,43
mP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	m3	243,08
mP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	m3	243,08
mP31CB060	Brida soporte para barandilla	ud	1,84
mP31CB070	Valla metálica	m	1,69
mP31CB110	Cerram. prov. malla galvanizada	m2	10,25
mP31CB120	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	ud	15,00
mP31CB130	Pasarela metálica 1m alt. x 0,6 m anch.	ud	49,63
mP31CE010	Lámpara portátil mano	ud	12,52
mP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	m	1,59
mP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	m	6,64
mP31CE040	Grapa para pica	ud	2,81
mP31CE050	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	ud	151,75
mP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	ud	42,42
mP31CI040	Extintor CO2 6 kg	ud	85,00
mP31CI050	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	ud	53,41
mP31CM030	Soporte metálico IPN-140	ud	24,68
mP31CR010	Malla tupida tejido sintético	m2	1,79
mP31CR020	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	m2	1,21
mP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	m	1,05
mP31CR080	Seta protectora de plástico. Bolsa 250 ud.	ud	25,52
mP31CW010	Bajante escombros goma 1 m.	ud	60,12
mP31CW020	Boca carga metálica bajante goma 1m.	ud	145,35
mP31CW030	Tolva de toldo pie baj. escombros	ud	51,85
mP31IA010	Casco seguridad básico	ud	5,37
mP31IA030	Pantalla protección c. partículas	ud	10,74
mP31IA040	Semi-mascarilla 2 filtros	ud	44,34
mP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	ud	2,42
mP31IA060	Equipo linterna autónomo	ud	37,20
mP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	ud	25,81
mP31IA090	Pantalla sold. oxiacetica cabeza	ud	9,01
mP31IA110	Mascarilla sold. 2 válvulas	ud	17,96
mP31IA130	Mascarilla polvo 2 válvulas	ud	16,07
mP31IA150	Mascarilla pintura 2 valv.	ud	27,78
mP31IA170	Gafas acetato visores vidrio	ud	17,02
mP31IA220	Gafas vinilo doble pantalla	ud	13,16
mP31IA260	Orejetas adaptables casco	ud	16,05
mP31IA280	Par tapones antiruido PVC	ud	0,59
mP31IA290	Par tapones antiruido silic.	ud	13,54
mP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	ud	22,78
mP31IC030	Traje impermeable 2 p. PVC	ud	17,86
mP31IC050	Mandil cuero para soldador	ud	17,93
mP31IC060	Traje completo soldador	ud	26,29
mP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	ud	14,88
mP31IC100	Equipo autonom. respirac. 1 h	ud	443,32
mP31IC130	Autorrescatador acero inox. 30 min.	ud	620,00
mP31IM010	Par guantes de neopreno	ud	2,49
mP31IM020	Muñequera presión variable	ud	8,09
mP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	ud	5,35
mP31IM040	Par guantes goma fina	ud	1,99
mP31IM050	Par guantes latex	ud	3,27
mP31IM070	Par guantes serraje manga 18	ud	5,57
mP31IM090	Par guantes dieléctricos B.T.	ud	18,95
mP31IM100	Par guantes dieléctricos A.T.	ud	44,91
mP31IM110	Par manguitos soldadura	ud	5,98
mP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	ud	42,04
mP31IP020	Par polainas para soldador	ud	7,72
mP31IP030	Par botas goma	ud	15,62
mP31IP050	Par de botas goma reforzada	ud	42,91
mP31IP070	Par de botas dieléctricas B.T.	ud	41,67
mP31IP080	Par de botas dieléctricas A.T.	ud	79,38
mP31IP110	Par de botas lona y serraje	ud	33,25
mP31IP160	Par zapatos serraje antialerg	ud	20,63
mP31IS010	Cinturón seg. caída	ud	65,69
mP31IS020	Cinturón seg. caída c/muelle	ud	107,95
mP31IS060	Cinturón antivibratorio	ud	23,29
mP31IS070	Dispositivo anticaída	ud	29,66
mP31IS080	Cuerda guía anticaída	ud	2,69
mP31IS090	Cuerda seg. poliamida l<50 m	ud	16,27
mP31IS100	Cuerda seg. poliamida l<25 m	ud	9,32
mP31IS110	Cable seguridad cinturones	m	4,46
mP31SB010	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	ud	15,60
mP31SB020	Separador de vias (dimen. 100x80x40)	m	34,40



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	ud	9,98
mP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	ud	10,29
mP31SV060	Señal preceptiva 0,60 m.	ud	12,54
mP31SV110	Señal obligación 45x33 cm.	ud	5,96
mP31SV130	Señal prohibición 45x33 cm.	ud	5,96
mP31SV150	Señal advertencia 45x33 cm.	ud	5,96
mP31SV190	Señal información 60x40 cm.	ud	9,04
mP31SV200	Lampara intermitente	ud	12,73
mP31SV230	Cordón de balizamiento	ud	2,81
mP31SV240	Tope retroceso camiones	ud	41,13
mP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	ud	11,58
mP31W070	Hora señalista	h	9,02
mP34BB010	Bidón adecuado 220 l	ud	24,20
mP34BB030	Bidón adecuado 120 l	ud	16,99
mP34BB090	Palet zona residuos	ud	6,90
mP34BP050	Tratamiento bidón restos desencofrante	ud	77,10
mP34BP160	Tratamiento aceite usado	ud	7,00
mP34BP200	Tratamiento absorb. y trapos cont.	ud	53,12
mP34BP430	Tratamiento bidón decap.cemento	ud	103,46
mP34BT030	Retir. Camión 7,5 t pma 200km	ud	103,37
mP34BV020	Sepiolita	kg	0,38
mP34BV040	Cartel pequeño almacén residuos	ud	79,39
mP34BV060	Estruc.chapa almacenam. 6x1,5m (9bid)	ud	672,00
mP34BV070	Bandeja chapa 6x1,5 m. para estruct. resid.	ud	220,63





MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. 5.3 PRECIOS DESCOMPUESTOS

MAYO 2017

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mercado de Legazpi

SITUACION

Plaza de Legazpi, Madrid

PROMOTOR

Ayuntamiento de Madrid

Dirección General de Patrimonio. Subdirección general de
Arquitectura y Patrimonio

PROYECTISTA

Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

Pesquera Ulargui arquitectos s.l.p.

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

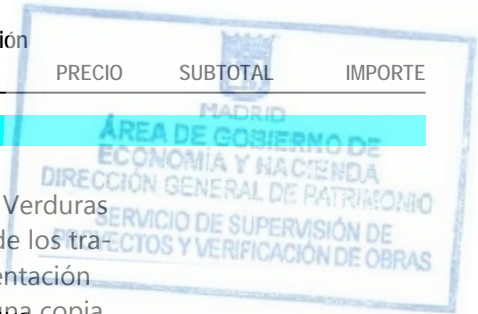
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS				
01.01	VISITA SUPERVISIÓN ACT. ARQUEÓLOGO	Ud.			
PN.ARQUEOL	Visita de supervisión arqueológica al Antiguo Mercado de Frutas y Verduras de Legazpi, y redacción de informe de la visita realizada así como de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación. Por cuadruplicado, siendo una copia para la entidad contratante, dos para la Administración que debe autorizar la actuación y otra para el arqueólogo director de los trabajos.				
R02AV080	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEÓLOGO VACIADOS REMOCIONES TIERRAS	1,000 u	324,27	324,27	
R02AV180	INFORME SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA VACIDOS REMOCIONES TIERRAS	1,000 u	714,57	714,57	

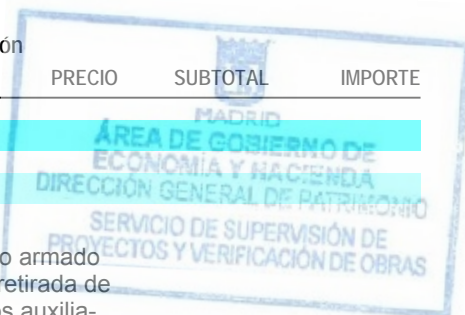
TOTAL PARTIDA **1.038,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

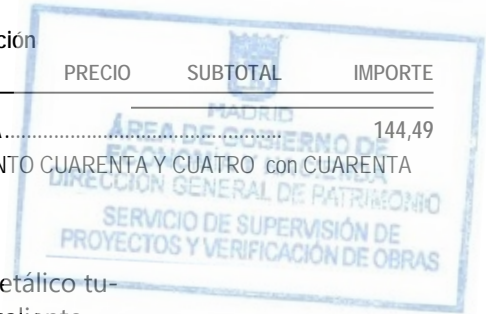
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	DEMOLICIONES				
02.01	DEMOLICIÓN SOLERAS				
02.01.01	DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN MAQ.	m3			
mE01DM040	Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,350 h.	17,45	6,11	
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	2,300 h	48,48	111,50	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	1,321 %	3,00	3,96	
TOTAL PARTIDA.....					136,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con TRES CÉNTIMOS					
02.01.02	DEMOL.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA	m3			
mE01DM060	Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,420 h.	17,45	7,33	
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	1,000 h	48,48	48,48	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	0,703 %	3,00	2,11	
TOTAL PARTIDA.....					72,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.02	DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍAS INTERIORES				
02.02.01	DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.	m3			
mE01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	3,350 h	17,56	58,83	
mO01OA070	Peón ordinario	3,350 h.	17,45	58,46	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	1,450 h	3,91	5,67	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,450 h	1,97	2,86	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	1,403 %	3,00	4,21	
TOTAL PARTIDA.....					144,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.02.02	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO	m2			
mE01DFL040	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	1,150 h.	17,45	20,07	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,200 m3	12,05	2,41	
%CI0300	Costes Indirectos	0,225 %	3,00	0,68	
TOTAL PARTIDA.....					23,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con DIECISEIS CÉNTIMOS					
02.03	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXTERIORES				
02.03.01	DEMOL.FÁB.LAD.MACIZO C/COMPR.	m3			
mE01DFL010	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	3,350 h	17,56	58,83	
mO01OA070	Peón ordinario	3,350 h.	17,45	58,46	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	1,450 h	3,91	5,67	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,450 h	1,97	2,86	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	1,403 %	3,00	4,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

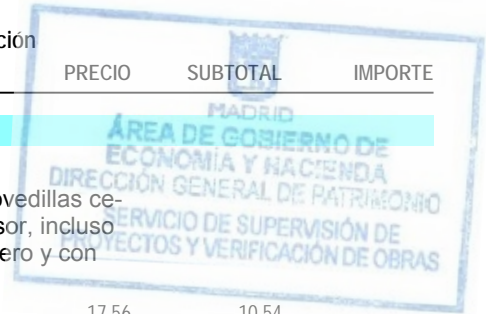
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			144,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.03.02	ALQUILER C/MONTAJE Y DESMONTAJE 2 MESES ANDAMIO METÁLICO TUBULAR 8 m<h<12 m	m2			
R01ATA080	Alquiler durante dos meses, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm, de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 8 y 12 m, incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004 y R.D. 1627/1997.				
M13AM010	m2. alq. andamio acero galvanizado	60,000 d	0,05	3,00	
M13AM030	Montaje y desm. and. 8 m.<h<12 m.	1,000 m2	5,22	5,22	
M13AM160	m2. alq. red mosquitera andamios	60,000 d	0,01	0,60	
M13AM170	Montaje y desm. red andam.	1,000 m2	1,00	1,00	
		TOTAL PARTIDA.....			9,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.03.03	TRANSPORTE ANDAMIO 50 Km CAMIÓN TRÁILER 700 m2	u			
R01ATA370	Transporte con camión tráiler para entrega y recogida de andamio tubular hasta 50 km. Capacidad máxima 700 m2.				
M13AM290	Tr. entr./recog. camión trailer. 700 m2	1,000 u	900,25	900,25	
		TOTAL PARTIDA.....			900,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
02.04	DESMONTAJE CARPINTERÍAS				
02.04.01	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO	m2			
mE01DKA020	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.				
mO01OA050	Ayudante	0,300 h.	18,19	5,46	
mO01OA070	Peón ordinario	0,300 h.	17,45	5,24	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,140 m3	12,05	1,69	
%CI0300	Costes Indirectos	0,124 %	3,00	0,37	
		TOTAL PARTIDA.....			12,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.05	DEMOLICIÓN DE SOLADOS				
02.05.01	DEMOL.COMP.PAV.ASFÁLT E<12cm	m2			
mU01BP020	Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.				
mO01OA010	Encargado	0,080 h	20,90	1,67	
mO01OA070	Peón ordinario	0,080 h.	17,45	1,40	
mM06CM020	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	0,075 h	3,07	0,23	
mM06MI030	Martillo manual picador neumático	0,075 h	3,01	0,23	
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,005 h	46,01	0,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,038 %	3,00	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....			3,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.05.02	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.	m2			
mE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,490 h.	17,45	8,55	
mM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	3,01	0,60	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,065 m3	12,05	0,78	
%CI0300	Costes Indirectos	0,099 %	3,00	0,30	
		TOTAL PARTIDA.....			10,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

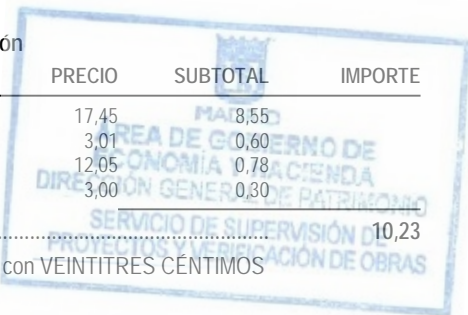
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	APERTURA DE HUECOS EN FORJADOS				
02.06.01	DEMOL.FORJADO VIGUETA HORMIGÓN/BOVED.C/COMP.	m2			
mE01DSH020	Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	0,600 h	17,56	10,54	
mO01OA070	Peón ordinario	0,600 h.	17,45	10,47	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	0,450 h	3,91	1,76	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,450 h	1,97	0,89	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,300 m3	12,05	3,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,273 %	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA.....					28,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con DIEZ CÉNTIMOS					
02.06.02	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.	m3			
mE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	7,500 h	17,56	131,70	
mO01OA070	Peón ordinario	7,500 h.	17,45	130,88	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	7,300 h	3,91	28,54	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	7,300 h	1,97	14,38	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	3,200 %	3,00	9,60	
TOTAL PARTIDA.....					329,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.06.03	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m	m2			
mE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,850 h	46,89	39,86	
mM13B010	Equipo metálico para apeos	1,000 ud	1,88	1,88	
%CI0300	Costes Indirectos	0,417 %	3,00	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.07	DEMOLICIÓN DE CUBIERTAS				
02.07.01	DESMONTAJE CUBIERTA METÁLICA	m2			
PN.DESM.CUB	Demolición completa de cubierta formada por cubrición de placas nervadas de chapa de cualquier tipo, y estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA040	Oficial segunda	0,169 h	18,32	3,10	
O01OA070	Peón ordinario	0,843 h	16,88	14,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,173 %	3,00	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.07.02	DESMONTAJE MONTERA METÁLICA	m2			
PN.DESM.MONT	Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, incluida la retirada de los elementos de anclaje de las celosías metálicas a la estructura de hormigón existente, medido en proyección horizontal de la cubierta.				
O01OA040	Oficial segunda	0,480 h	18,32	8,79	
O01OA070	Peón ordinario	0,480 h	16,88	8,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,169 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					17,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CUARENTA CÉNTIMOS					
02.07.03	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MART.	m2			
mE01DPP050	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OA070	Peón ordinario	0,490 h.	17,45	8,55	
mM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	3,01	0,60	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,065 m3	12,05	0,78	
%CI0300	Costes Indirectos	0,099 %	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					10,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTITRES CÉNTIMOS					
02.07.04	LEVANTADO MEMB.IMPERMEAB. MULTICAPA	m2			
mE01DCP040	Levantado de membrana impermeable multicapa bituminosa o sintética en cubierta incluso retirada, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga y limpieza del lugar de trabajo, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,300 h.	17,45	5,24	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,002 m3	12,05	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,053 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.07.05	DEMOLICIÓN PTE.S.CUBIERTA PLANA TAB./PALOM.	m2			
mE01DCP010	Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m. de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	0,750 h	17,56	13,17	
mO01OA070	Peón ordinario	0,750 h.	17,45	13,09	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,180 m3	12,05	2,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,284 %	3,00	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					29,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.07.06	LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJ.	m2			
mE01DPW030	Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,500 h.	17,45	8,73	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,040 m3	12,05	0,48	
%CI0300	Costes Indirectos	0,092 %	3,00	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.07.07	DEMOLICIÓN ENTRAMADO METAL. CUBIE.	m2			
mE01DCE030	Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA040	Oficial segunda	0,570 h	18,49	10,54	
mO01OA070	Peón ordinario	0,570 h.	17,45	9,95	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,100 m3	12,05	1,21	
%CI0300	Costes Indirectos	0,217 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.08	VARIOS				
02.08.01	DEMOLICIÓN ESCALERA METÁLICA	m2			
PN.DEM.ESC	Demolición de escaleras y pasarelas formadas por zancas metálicas con peldaños y solado a base de chapa plegada, incluso soportes, placas de anclaje y apoyos en estructuras existentes, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O01OA040	Oficial segunda	0,859 h	18,32	15,74	
O01OA070	Peón ordinario	0,859 h	16,88	14,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,302 %	3,00	0,91	
TOTAL PARTIDA.....					31,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS					
02.08.02	DESMTAJE DEPÓSITO COMBUSTIBLE	Ud.			
PN.02.08.01	Desmontaje de depósito de combustible existente, incluso vaciado del mismo, excavación, bombas de trasego, tuberías, cuadro eléctrico, iluminación, conductos de ventilación, extractores, así como todos los componentes que se encuentren enterrados. Ud. completa y teminada incluso carga y transporte a vertedero.				
mO01OA010	Encargado	12,639 h	20,90	264,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

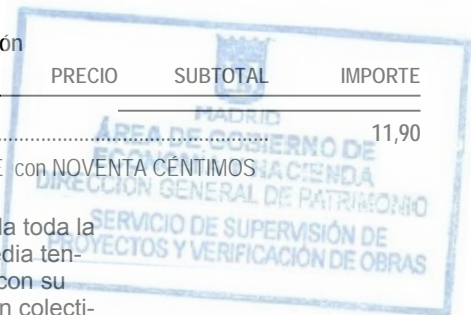
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OA060	Peón especializado	12,639 h	17,56	221,94	
m001OA030	Oficial primera	12,639 h.	19,97	252,40	
mM05RN040	Mini retroexcavadora	8,426 h	25,52	215,03	
TOTAL PARTIDA.....					953,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES con CINCIENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.08.03	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO > 50 cm.	ud			
PN.U01BQ060	Talado de árbol de diámetro mayor de 50 cm., troceado y apilado del mismo en las zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.				
m001OA020	Capataz	1,145 h.	20,32	23,27	
m001OA070	Peón ordinario	1,145 h.	17,45	19,98	
M05PC020	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8m3	0,169 h	43,50	7,35	
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	0,337 h	34,92	11,77	
M11MM030	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 cv	1,685 h	2,19	3,69	
M07N120	Canon tocón/ramaje vertedero grande	0,843 u	3,41	2,87	
TOTAL PARTIDA.....					68,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.08.04	DEMOLICIÓN PELDAÑOS //LAD. C/MART.	m			
mE01DPW010	Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
m001OA060	Peón especializado	0,480 h	17,56	8,43	
m001OA070	Peón ordinario	0,480 h.	17,45	8,38	
mM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	0,200 h	4,60	0,92	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,060 m3	12,05	0,72	
%CI0300	Costes Indirectos	0,185 %	3,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					19,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con UN CÉNTIMOS					
02.08.05	DEMOL.FORJADO VIGUETA ESCALERAS C/COMP.	m2			
mE01DSH070	Demolición de forjados en escaleras de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
m001OA060	Peón especializado	0,700 h	17,56	12,29	
m001OA070	Peón ordinario	0,700 h.	17,45	12,22	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	0,550 h	3,91	2,15	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,550 h	1,97	1,08	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,260 m3	12,05	3,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,309 %	3,00	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					31,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con OCHENTA CÉNTIMOS					
02.08.06	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.	m3			
mE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
m001OA060	Peón especializado	7,500 h	17,56	131,70	
m001OA070	Peón ordinario	7,500 h.	17,45	130,88	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	7,300 h	3,91	28,54	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	7,300 h	1,97	14,38	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	3,200 %	3,00	9,60	
TOTAL PARTIDA.....					329,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.08.07	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO	m			
mE01DKW010	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
m001OA050	Ayudante	0,280 h.	18,19	5,09	
m001OA070	Peón ordinario	0,280 h.	17,45	4,89	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,130 m3	12,05	1,57	
%CI0300	Costes Indirectos	0,116 %	3,00	0,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

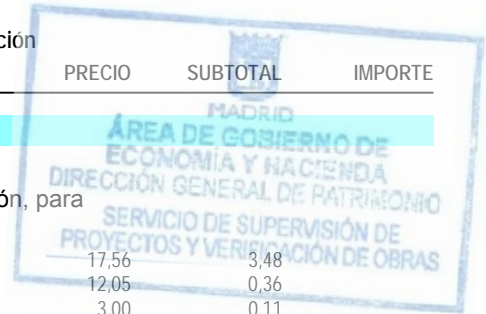
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			11,90	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con NOVENTA CÉNTIMOS						
02.08.08	DESMONTAJE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	Ud.				
PN.DESMONCT	Puesta fuera de servicio y desmontaje de centro de transformación, incluida toda la aparamenta eléctrica y protecciones existentes, así como las líneas de media tensión que unen ambos centros de transformación existentes en la parcela, con su traslado a centro de reciclaje autorizado. Incluyendo medidas de protección colectiva.					
m001OB240	Oficial 1ª electricista	67,409 h	19,71	1.328,63		
m001OB250	Oficial 2ª electricista	67,409 h	18,45	1.243,70		
mM07CG030	Camión con grúa 12 t.	13,482 h	57,47	774,81		
%CI0300	Costes Indirectos	33,471 %	3,00	100,41		
		TOTAL PARTIDA.....			3.447,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
02.08.09	DEMOLICIÓN LOSAS H.A.<25 cm.C/COMP.	m2				
mE01DSH040	Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.					
m001OA060	Peón especializado	2,500 h	17,56	43,90		
m001OA070	Peón ordinario	2,500 h.	17,45	43,63		
mM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	2,300 h	11,09	25,51		
mM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,300 h	2,05	4,72		
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,300 m3	12,05	3,62		
%CI0300	Costes Indirectos	1,214 %	3,00	3,64		
		TOTAL PARTIDA.....			125,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con DOS CÉNTIMOS						
02.08.10	DEMOLICIÓN MUROS H.A. C/COMPR.	m3				
mE01DM080	Derribo de muro de contención de hormigón armado, a mano y con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión y transporte a vertedero, s/RCDs.					
m001OA060	Peón especializado	3,580 h	17,56	62,86		
m001OA070	Peón ordinario	2,800 h.	17,45	48,86		
mM06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	1,500 h	11,09	16,64		
mM06MP020	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,000 h	2,05	2,05		
mM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	0,150 h	32,66	4,90		
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46		
%CI0300	Costes Indirectos	1,498 %	3,00	4,49		
		TOTAL PARTIDA.....			154,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
02.08.11	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA	m3				
U01AM060	Demolición de muro de hormigón armado a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD.					
O01OA020	Capataz	0,060 h	19,51	1,17		
O01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,32	1,83		
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	16,88	1,69		
M12O010	Equipo oxicorte	0,100 h	2,69	0,27		
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	0,100 h	50,31	5,03		
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,080 h	11,41	0,91		
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,080 h	39,01	3,12		
		TOTAL PARTIDA.....			14,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

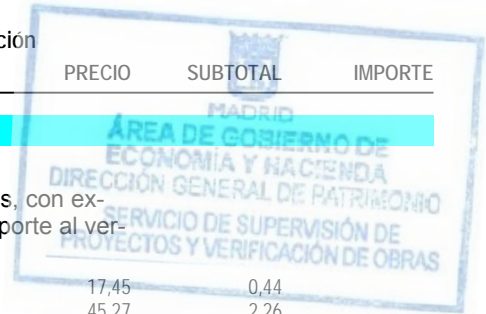
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09	DEMOLICIÓN INS. SANEAMIENTO				
02.09.01	LEVANTADO BAJANTE A MANO	m			
mE01DIS150	Levantado de bajante, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	0,198 h	17,56	3,48	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,030 m3	12,05	0,36	
%CI0300	Costes Indirectos	0,038 %	3,00	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					3,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.09.02	DEM.SAN.COLG.TUBO PVC D<30 A MANO	m			
mE01DIS030	Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm. de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.				
mO01OA040	Oficial segunda	0,200 h	18,49	3,70	
mO01OA070	Peón ordinario	0,250 h.	17,45	4,36	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,120 m3	12,05	1,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,095 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS					
02.09.03	DEM.ARQ-SUMIDERO L.MAC. A MANO	m			
mE01DIS100	Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,650 h.	17,45	11,34	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,120 m3	12,05	1,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,128 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DIECISIETE CÉNTIMOS					
02.09.04	DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO <70x70x70	ud			
mE01DIS070	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	3,000 h.	17,45	52,35	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,600 m3	12,05	7,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,596 %	3,00	1,79	
TOTAL PARTIDA.....					61,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.09.05	DEM. IMBORNAL A MANO	ud			
PN.IMBORNAL	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 70x70 cm. y 0,70 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA070	Peón ordinario	1,090 h.	17,45	19,02	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,600 m3	12,05	7,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,263 %	3,00	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					27,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
03.01	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS	m3			
mE02CM030	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
m001OA070	Peón ordinario	0,025 h.	17,45	0,44	
mM05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,050 h	45,27	2,26	
%CI0300	Costes Indirectos	0,027 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.02	EXC.VAC.T.DUROS MEC.CARGA/TTE.	m3			
mE02CW040	Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.				
m001OA070	Peón ordinario	0,032 h.	17,45	0,56	
mM05EN040	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	0,032 h	56,83	1,82	
mM05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	0,015 h	47,54	0,71	
mM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	0,100 h	42,43	4,24	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,000 m3	5,00	5,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,123 %	3,00	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					12,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA CÉNTIMOS					
03.03	EXCAVACIÓN GALERÍAS INS.	m3			
PN.16.01.16	Excavación de galerías de instalaciones a cielo abierto en interior de edificio, en terrenos según estudio geotécnico, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero, incluyendo la parte proporcional de paros de maquinaria, refinados de paredes y fondos de galerías, entibación si fuese necesario, agotamiento del terreno en su caso y achique de aguas con bomba, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, limpieza de tajos, traslado de ida y vuelta de la maquinaria utilizada y demás operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: volumen ejecutado sobre perfil teórico en planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA070	Peón ordinario	0,021 h.	17,45	0,37	
mM05EC040	Minixcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	0,021 h	34,62	0,73	
mM05PN020	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	0,013 h	47,54	0,62	
mM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	0,084 h	42,43	3,56	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	0,843 m3	5,00	4,22	
%CI0300	Costes Indirectos	0,095 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.04	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS EJECUCIÓN MURO	m3			
PN.mE02CM030	Excavación en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, realizada al tiempo que se ejecutan los muros de contención, bajo el acodamiento dispuesto entre los tramos de muro realizados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
m001OA070	Peón ordinario	0,021 h.	17,45	0,37	
mM05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,042 h	45,27	1,90	
%CI0300	Costes Indirectos	0,023 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.05	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS ESPERAS DE MURO	m3			
PN.mE02EM025	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, en zanjas para colocar las esperas del muro que se está ejecutando al tiempo que se está haciendo la excavación, en cada tramo de ejecución de muro, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
m001OA070	Peón ordinario	0,421 h.	17,45	7,35	
mM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,169 h	36,83	6,22	
%CI0300	Costes Indirectos	0,136 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.06	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	m3			
PN.mE02EM020	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
m001OA070	Peón ordinario	0,421 h.	17,45	7,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

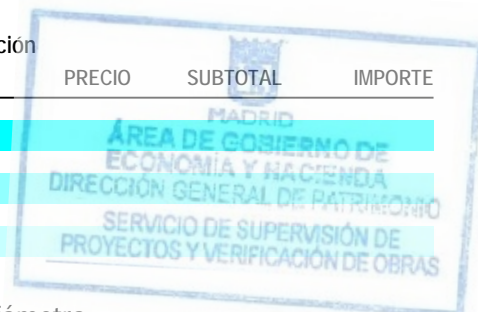
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,169 h	36,83	6,22	
%CI0300	Costes Indirectos	0,136 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.07	RELLENO TRASDOS GALERÍAS INS.	m3			
PN.16.01.17	Relleno y extendido de grava en trasdos de galerías instalaciones, realizado por medios manuales y/o mecánicos, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de suministro y colocación de fieltro geotextil de poliéster punzonado con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica envolviendo toda la capa de grava, con solapes de dicho fieltro de al menos 10 cm, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza de tajos, pequeño material y en general todos elementos y operaciones necesarios para su correcta ejecución. Criterio de medición: volumen ejecutado sobre perfil teórico en planos. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O010A070	Peón ordinario	0,495 h	16,88	8,36	
PN.P01AG131	Grava 60/80 mm.	1,000 m3	18,54	18,54	
P06BG050	Fieltro geotextil Danofelt PY-150 gr/m2	6,440 m2	0,71	4,57	
%	Medios auxiliares	0,315	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					31,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.08	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE	m3			
mE02SA060	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refinado de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.				
mO010A070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,015 h	46,01	0,69	
mM08N020	Motoniveladora de 200 CV	0,015 h	67,40	1,01	
mM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	0,015 h	33,41	0,50	
mM08RN010	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	0,085 h	38,58	3,28	
mM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,020 h	30,16	0,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,073 %	3,00	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					7,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.09	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.	m3			
mE02TT040	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
mM05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,040 h	53,67	2,15	
mM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	0,190 h	42,43	8,06	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,000 m3	5,00	5,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,152 %	3,00	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	SANEAMIENTO				
04.01	SANEAMIENTO GENERAL				
04.01.01	BAJANTES, DESAGÜES Y RED COLGADA FECAL INTERIOR EDIFICIO				
04.01.01.01	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm con uniones encoladas	m			
PN.EDEA10.ha	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA1.h	Tubo de PVC-U tipo B, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	2,50	2,50	
PN.BDEA2.h	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 110 mm	1,000 pp	0,79	0,79	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA					14,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHO CÉNTIMOS					
04.01.01.02	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	m			
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	2,50	2,50	
PN.BDEA4.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000 pp	0,79	0,79	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA					14,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHO CÉNTIMOS					
04.01.01.03	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm	m			
PN.EDEA20.ba	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 125 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.b	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 125 mm	1,000 m	2,87	2,87	
PN.BDEA4.b	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 125 mm	1,000 pp	0,96	0,96	
O01OB505	Montador especializado	0,299 h	21,79	6,52	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,299 h	18,01	5,38	
TOTAL PARTIDA					15,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.01.01.04	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm	m			
PN.EDEA20.ca	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.c	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 160 mm	1,000 m	4,68	4,68	
PN.BDEA4.c	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 160 mm	1,000 pp	1,31	1,31	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					18,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.01.05	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 200 mm	m			
PN.EDEA20.da	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.d	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 200 mm	1,000 m	5,70	5,70	
PN.BDEA4.d	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 200 mm	1,000 pp	2,09	2,09	
O01OB505	Montador especializado	0,378 h	21,79	8,24	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,378 h	18,01	6,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			22,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.01.01.06	Tubo PVC saneam. UNE-EN 1401, SN 4, de 400 mm	m				
PN.EDEB10.aaga_1	Tubería de PVC para saneamiento tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 400 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente					
PN.BDEB1.aga	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 400 mm.	1,000 m	13,48	13,48		
PN.BDEB2.ga	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 400 mm.	1,000 pp	6,98	6,98		
O01OB505	Montador especializado	0,856 h	21,79	18,65		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,856 h	18,01	15,42		
		TOTAL PARTIDA.....			54,53	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
04.01.01.07	Inst. saneamiento y evacuación interior limpieza (vertedero), con tuberías PVC	ud				
PN.EJLB50.da_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior limpieza (vertedero), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					
PN.BJLB3.daa	Tuberías de PVC para evacuación interior de limpieza	1,000 pp	8,00	8,00		
PN.BJLB4.daa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de limpieza .	1,000 pp	1,04	1,04		
O01OB505	Montador especializado	1,569 h	21,79	34,19		
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,569 h	18,01	28,26		
		TOTAL PARTIDA.....			71,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
04.01.01.08	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo1 (2L+3I), con tuberías PVC	ud				
PN.EJLB50.aa_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo1 (2L+3I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					
PN.BJLB3.aaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo1	1,000 pp	16,04	16,04		
PN.BJLB4.aaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo1 .	1,000 pp	2,16	2,16		
O01OB505	Montador especializado	2,852 h	21,79	62,15		
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,852 h	18,01	51,36		
		TOTAL PARTIDA.....			131,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
04.01.01.09	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo2 (2L+3I+2U), con tuberías PVC	ud				
PN.EJLB50.ab_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo2 (2L+3I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.					
PN.BJLB3.aba	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo2	1,000 pp	16,04	16,04		
PN.BJLB4.aba	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo2 .	1,000 pp	2,16	2,16		
O01OB505	Montador especializado	3,209 h	21,79	69,92		
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,209 h	18,01	57,79		
		TOTAL PARTIDA.....			145,91	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.01.10	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo3 (L+I), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ca_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo3 (L+I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.caa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo3	1,000 pp	8,83	8,83	
PN.BJLB4.caa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo3 .	1,000 pp	1,23	1,23	
O01OB505	Montador especializado	1,925 h	21,79	41,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,925 h	18,01	34,67	

TOTAL PARTIDA..... 86,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.01.01.11	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo4 (2L+2I), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ba_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo4 (2L+2I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.baa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo4	1,000 pp	13,25	13,25	
PN.BJLB4.baa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo4 .	1,000 pp	1,69	1,69	
O01OB505	Montador especializado	2,282 h	21,79	49,72	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,282 h	18,01	41,10	

TOTAL PARTIDA..... 105,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.01.01.12	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo5 (L+2I), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.bb_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo5 (L+2I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.bba	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo5	1,000 pp	13,25	13,25	
PN.BJLB4.bba	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo5 .	1,000 pp	1,69	1,69	
O01OB505	Montador especializado	2,139 h	21,79	46,61	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,139 h	18,01	38,52	

TOTAL PARTIDA..... 100,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con SIETE CÉNTIMOS

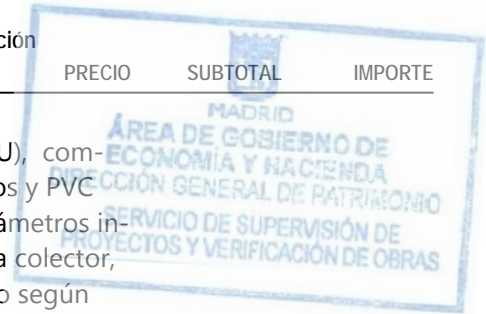
04.01.01.13	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo6 (2L+2I+2U), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ac_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo6 (2L+2I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.aca	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo6	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.aca	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo6 .	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	3,566 h	21,79	77,70	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,566 h	18,01	64,22	

TOTAL PARTIDA..... 160,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.01.14	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo7 (3L+3I+2U), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ac_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo 7 (3L+3I+2U), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.acaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo 7	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.acaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo 7	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	3,922 h	21,79	85,46	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,922 h	18,01	70,64	

TOTAL PARTIDA..... 174,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO con TREINTA CÉNTIMOS

04.01.01.15	Inst. saneamiento y evacuación interior aseo 8 (3L+4I), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ac_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior aseo 8 (3L+4I), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.acaaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseo 8	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.acaaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseo 8	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	3,779 h	21,79	82,34	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,779 h	18,01	68,06	

TOTAL PARTIDA..... 168,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO con SESENTA CÉNTIMOS

04.01.01.16	Inst. saneamiento y evacuación interior cocina (previsión), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ad_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior cocina (previsión), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón PVC aparatos, accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.ada	Tuberías de PVC para evacuación interior de cocina	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.ada	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de cocina	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	4,279 h	21,79	93,24	
O01OB510	Ayudante montador especializado	4,279 h	18,01	77,06	

TOTAL PARTIDA..... 188,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.01.01.17	Inst. saneamiento y evacuación interior barra (previsión), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ae_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior barra (previsión), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón PVC en aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.aea	Tuberías de PVC para evacuación interior de cocina/barra	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.aea	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de cocina/barra	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	3,922 h	21,79	85,46	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,922 h	18,01	70,64	

TOTAL PARTIDA..... 174,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.01.18	Inst. saneamiento y evacuación interior enfermería (L), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ea_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior enfermería (L), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.eaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de enfermería	1,000 pp	7,11	7,11	
PN.BJLB4.eaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de enfermería .	1,000 pp	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	1,248 h	21,79	27,19	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,248 h	18,01	22,48	

TOTAL PARTIDA..... 57,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS

04.01.01.19	Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 1 (2L+3I+3D), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.af_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 1 (2L+3I+3D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.afa	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 1	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.afa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de vestuario 1 .	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	5,705 h	21,79	124,31	
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,705 h	18,01	102,75	

TOTAL PARTIDA..... 245,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

04.01.01.20	Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 2 (2L+2I+2D), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ag_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 2 (2L+4I+3D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.aga	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 2	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.aga	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de vestuario 2 .	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	5,562 h	21,79	121,20	
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,562 h	18,01	100,17	

TOTAL PARTIDA..... 239,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.01.01.21	Inst. saneamiento y evacuación interior vestuario 3 (L+I+D), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ag_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior vestuario 3 (L+I+D), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabos y PVC en resto de aparatos accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.agaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de vestuario 3	1,000 pp	16,04	16,04	
PN.BJLB4.agaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de vestuario 3 .	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	4,279 h	21,79	93,24	
O01OB510	Ayudante montador especializado	4,279 h	18,01	77,06	

TOTAL PARTIDA..... 188,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

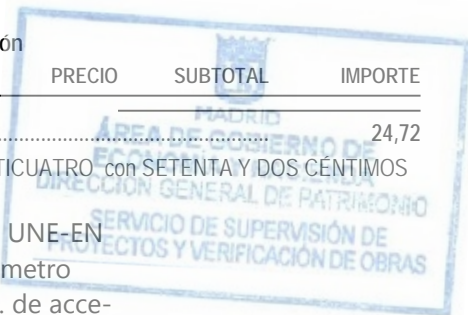


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.01.22	Inst. saneamiento y evacuación interior office (previsión), con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.bb_1_1	Instalación de saneamiento y evacuación interior office (office), compuesta por conjunto de tuberías de PVC, sifón cromado en lavabo accesorios y elementos de sujeción de los diámetros indicados en planos desde cada uno de los aparatos sanitarios hasta colector, bajante o arqueta previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.bbaa	Tuberías de PVC para evacuación interior de aseos	1,000 pp	13,25	13,25	
PN.BJLB4.bbaa	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseos	1,000 pp	1,69	1,69	
O01OB505	Montador especializado	2,139 h	21,79	46,61	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,139 h	18,01	38,52	
TOTAL PARTIDA.....					100,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con SIETE CÉNTIMOS					
04.01.01.23	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos.	ud			
PN.EMNB01.e	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger de 110 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.				
PN.BMNB1.e	Collarín sellado pasamuros tubería 110 mm	1,000 ud	46,69	46,69	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					55,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS					
04.01.01.24	Inst. saneamiento y evacuación en conductos de toma y descarga de aire, con tuberías PVC	ud			
PN.EJLB50.ac_1_2	Instalación de saneamiento y evacuación en los conductos de toma y descarga de aire, compuesta por conjunto de tuberías de PVC20 y elementos de sujeción hasta red de condensados, vaciados de climatización, pluvial o de garaje mas proxima previstos en proyecto. Completamente instalado según planos, memoria, bases de cálculo y especificaciones técnicas del proyecto.				
PN.BJLB3.acab	Tuberías de PVC para evacuación de conductos	1,000 pp	13,80	13,80	
PN.BJLB4.acab	Accesorios y elementos de sujeción para evacuación de aseos	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	0,843 h	21,79	18,37	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,843 h	18,01	15,18	
TOTAL PARTIDA.....					49,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.01.02	RED GENERAL ENTERRADA FECAL (ALBAÑALES)				
04.01.02.01	Sumidero sifónico a.inoxidable, tapa rejilla circular/cuadrada , sifón registrable y desagüe de 110 mm	ud			
PN.EJDE10.a	Sumidero sifónico de acero inoxidable, instalado en vestuarios , con tapa rejilla circular/cuadrada , sifón registrable y desagüe de 110 mm de diámetro conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: JINTEM o equivalente				
PN.BJDE1.a	Sumidero sifónico de acero inoxidable con desagüe de 110 mm de diámetro.	1,000 ud	38,56	38,56	
O01OB505	Montador especializado	0,243 h	21,79	5,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,243 h	18,01	4,38	
TOTAL PARTIDA.....					48,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS					
04.01.02.02	Sumidero sifónico fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm	ud			
PN.EJDD10.dc	Sumidero sifónico de fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente				
PN.BJDD4.dc	Sumidero sifónico de fundición, instalado en local técnico con salida de 110 mm.	1,000 ud	13,93	13,93	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			24,72	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
04.01.02.03	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm	m				
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente					
PN.BDEB1.aa	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 110 mm.	1,000 m	1,18	1,18		
PN.BDEB2.a	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 110 mm.	1,000 pp	1,01	1,01		
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41		
		TOTAL PARTIDA.....			16,36	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
04.01.02.04	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 160 mm	m				
PN.EDEB10.aaca	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 160 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente					
PN.BDEB1.ac	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 160 mm.	1,000 m	2,28	2,28		
PN.BDEB2.c	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 160 mm.	1,000 pp	1,70	1,70		
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79	9,33		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01	7,71		
		TOTAL PARTIDA.....			21,02	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con DOS CÉNTIMOS						
04.01.02.05	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 200 mm	m				
PN.EDEB10.aada	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente					
PN.BDEB1.ad	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 200 mm.	1,000 m	3,49	3,49		
PN.BDEB2.d	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 200 mm.	1,000 pp	2,70	2,70		
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99		
		TOTAL PARTIDA.....			26,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCO CÉNTIMOS						
04.01.02.06	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 400 mm	m				
PN.EDEB10.aaga	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 400 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente					
PN.BDEB1.ag	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 400 mm.	1,000 m	13,48	13,48		
PN.BDEB2.g	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 400 mm.	1,000 pp	6,98	6,98		
O01OB505	Montador especializado	0,856 h	21,79	18,65		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,856 h	18,01	15,42		
		TOTAL PARTIDA.....			54,53	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.02.07	Arqueta registrable prefabricada PE, de 315 mm variable y extensible	ud			
PN.EJKA20.ba	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 315 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de de PVC. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente				
PN.BJKA2.ba	Arqueta prefabricada en PE, de 315	1,000 ud	78,17	78,17	
PN.BJKA7.ba	Tapa con marco de de PVC para arqueta de PE de 315 mm	1,000 ud	39,50	39,50	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79	9,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01	7,71	

TOTAL PARTIDA..... 134,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

04.01.02.08	Arqueta de paso (no registrable) prefabricada en PE, de 400 mm	ud			
PN.EJKA10.ca	Arqueta de paso (no registrable) del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente				
PN.BJKA1.ca	Arqueta no registrable del tipo prefabricado en PE de 400 mm.	1,000 ud	97,09	97,09	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	

TOTAL PARTIDA..... 116,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.01.02.09	Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible	ud			
PN.EJKA20.cb	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de ciega de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente				
PN.BJKA2.ca	Arqueta prefabricada en PE, de 400	1,000 ud	97,09	97,09	
PN.BJKA7.cb	Tapa con marco de ciega de fundición para arqueta de PE de 400 mm	1,000 ud	44,02	44,02	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	

TOTAL PARTIDA..... 160,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

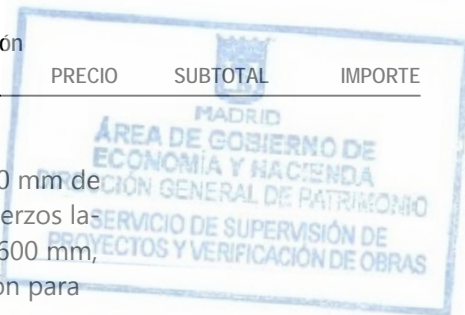
04.01.02.10	Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE para 4 l/s	ud			
PN.EJKA10.a	Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE según norma UNE-EN 1825 para un caudal de 4 l/s y un número máximo de 150 comidas día de dimensiones 1000 mm, equipada con decantador, tubuladuras de entrada y salida para conexión de colector de evacuación, tapas de registro y limpieza, elementos de apoyo y soportación necesarios. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: REMOSA o equivalente				
PN.BJKA1.a	Arqueta separadora de grasas del tipo prefabricado en PE para un caudal de 4 l/s	1,000 ud	467,31	467,31	
O01OB505	Montador especializado	2,852 h	21,79	62,15	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,852 h	18,01	51,36	

TOTAL PARTIDA..... 580,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.02.11	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y ud de 1150 mm de profundidad				
PN.E1CA30.ada	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .				
PN.BCA31.ad	Pozo de registro prefabricado de 600 mm de diámetro y 1150 mm de profundidad.	1,000 ud	66,31	66,31	
mO01OA030	Oficial primera	0,249 h.	19,97	4,97	
mO01OA070	Peón ordinario	0,249 h.	17,45	4,35	
TOTAL PARTIDA.....					75,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.01.02.12	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y ud de 1840 mm de profundidad				
PN.E1CA30.bib	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .				
PN.BCA31.bia	Pozo de registro prefabricado de 800 mm de diámetro y 1840 mm de profundidad.	1,000 ud	156,62	156,62	
mO01OA030	Oficial primera	0,428 h.	19,97	8,55	
mO01OA070	Peón ordinario	0,428 h.	17,45	7,47	
TOTAL PARTIDA.....					172,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.02.13	Pozo de registro del tipo sifónico prefabricado en polietileno (MDPE) de 1000 mm de diámetro y de 3550 mm de profundidad				
PN.E1CA30.cva_1	Pozo sifónico de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 1000 mm de diámetro y de 3550 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .				
PN.BCA31.cva	Pozo de registro prefabricado de 1000 mm de diámetro y 3550 mm de profundidad.	1,000 ud	437,09	437,09	
mO01OA030	Oficial primera	0,856 h.	19,97	17,09	
mO01OA070	Peón ordinario	0,856 h.	17,45	14,94	
TOTAL PARTIDA.....					469,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS					
04.01.02.14	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro				
PN.E1CC20.a	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400 según norma UNE-EN 124. Incluyendo material adhesivo o de obra necesario para unión entre pavimento terminado, tapa y arqueta / pozo. Completamente instalado.				
PN.B1CC5.a	Marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400	1,000 ud	61,63	61,63	
mO01OA030	Oficial primera	0,249 h.	19,97	4,97	
mO01OA070	Peón ordinario	0,249 h.	17,45	4,35	
TOTAL PARTIDA.....					70,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.02.15	Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA1	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,082 h	31,38	2,57	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
TOTAL PARTIDA					13,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
04.01.02.16	Dispositivo de retención para evacuación aguas residuales, con válvula anti-retorno de 200 mm	ud			
PN.EJKB20.da	Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, compuesto por válvula anti-retorno prefabricada en PVC de 200 mm de diámetro, equipado con juntas de acoplamiento de colectores y elementos de registro. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente .				
PN.BJKB3.d	Válvula anti-retorno de PVC de 200 mm de diámetro.	1,000 ud	118,24	118,24	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	
TOTAL PARTIDA					138,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con DIEZ CÉNTIMOS					
04.01.02.17	Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, válvula anti-retornorno 400 mm	ud			
PN.EDLC60.ia_1	Dispositivo de retención para evacuación de aguas residuales, compuesto por válvula anti-retorno prefabricada en PVC de 400 mm de diámetro, equipado con juntas de acoplamiento de colectores y elementos de registro. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente				
O01OB505	Montador especializado	0,713 h	21,79	15,54	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,713 h	18,01	12,84	
PN.BJKB3.d_1	Válvula anti-retorno de PVC de 400 mm de diámetro.	1,000 ud	351,90	351,90	
TOTAL PARTIDA					380,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
04.01.02.18	Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material	ud			
PN.E1KB12	Acometida a la red de alcantarillado exterior, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (pozo de conexión, de unión, etc), según normas, ordenanzas municipales y criterios de la propiedad de la alcantarilla receptora.				
A0124	Oficial 1ª montador	12,639 h	18,24	230,54	
A0134	Ayudante montador	12,639 h	16,42	207,53	
M004	Materiales acometida Alcantarillado	1,000 u	1.022,25	1.022,25	
TOTAL PARTIDA					1.460,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SESENTA con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

04.01.03 POZO DE BOMBEO

04.01.03.01 Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 1,25 l/s, presión 80 kPa, potencia 0,6 kW, paso 40 mm. Depósito ud

PN.ECGA20.a_1 Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos:

Definición del equipo:

- Tipo instalación: sumergida
- Número de bombas: 1+1

Prestaciones:

- Caudal total: 1,25 l/s
- Presión máxima de trabajo: 80 kPa.
- Potencia eléctrica: 0,6 kW
- Sección mínima de paso: 40 mm

Depósito:

- Tipo: construido en obra
- Dimensiones: 1000x1000x1900 mm

Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:

- Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores.
- Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores.
- Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador.
- Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma.
- Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables.
- Ventilación del pozo hasta el exterior

Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes.

Marca/modelo: WILO/TC40/10 o equivalente

Según ficha técnica de proyecto.

Referencia:

PN.BCGA8.aa	Bomba sumergible de 0,6 kW, tipo transportable para estación de bombeo	2,000 ud	255,27	510,54
PN.BCGA5.aa	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 0,6 kW	2,000 ud	99,88	199,76
PN.BCGA9.aa	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 0,6 kW	1,000 ud	116,83	116,83
PN.BCGAA.aa	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 0,6 kW	1,000 ud	1.693,98	1.693,98
O01OB505	Montador especializado	7,131 h	21,79	155,38
O01OB510	Ayudante montador especializado	7,131 h	18,01	128,43

TOTAL PARTIDA..... 2.804,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.03.02	Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 22 l/s, presión 80 ud kPa, potencia 4,5 kW, paso 100 mm. Depósito				
PN.ECGA20.b_1	Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos: Definición del equipo: - Tipo instalación: sumergida - Número de bombas: 1+1 Prestaciones: - Caudal total: 22 l/s - Presión máxima de trabajo: 80 kPa. - Potencia eléctrica: 4,5 kW - Sección mínima de paso: 100 mm Depósito: - Tipo: construido en obra - Dimensiones: 1500x1500x34700 mm Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores. - Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores. - Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador. - Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma. - Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables. - Ventilación del pozo hasta el exterior Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: WILO/FA10,41-203E o equivalente Según ficha técnica de proyecto. Referencia:				
PN.BCGA8.ba	Bomba sumergible de 4,5 kW, tipo transportable para estación de bombeo	2,000 ud	2.113,39	4.226,78	
PN.BCGA5.ba	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 4,5 kW	2,000 ud	327,12	654,24	
PN.BCGA9.ba	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 4,5 kW	1,000 ud	292,07	292,07	
PN.BCGAA.ba	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 4,5 kW	1,000 ud	1.927,64	1.927,64	
O01OB505	Montador especializado	14,262 h	21,79	310,77	
O01OB510	Ayudante montador especializado	14,262 h	18,01	256,86	
TOTAL PARTIDA					7.668,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.03.03	Estación de bombeo estacionaria sumergida , bombas 1+1 , caudal 253,3 l/s, presión 160 kPa, potencia 55 kW, paso 250 mm. Depósito	ud			
PN.ECGA20.c_1	Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos: Definición del equipo: - Tipo instalación: sumergida - Número de bombas: 1+1 Prestaciones: - Caudal total: 253,3 l/s - Presión máxima de trabajo: 160 kPa. - Potencia eléctrica: 55 kW - Sección mínima de paso: 250 mm Depósito: - Tipo: construido en obra - Dimensiones: 3000x3000x5770 mm				

Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:

- Bombas centrífugas con zócalos de descarga y acoplamiento, espárragos de anclaje y soporte superior de tubos guía, con cable eléctrico y conectores.
- Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco angular y tapa de chapa de acero estirado galvanizado y cierre hidráulico estanco a los olores.
- Cuadro eléctrico para el funcionamiento automático y alternado de las bombas, con posibilidad de funcionamiento en paralelo, con integración en sistema de gestión protocolo BACNET compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), transformador y alternador.
- Reguladores de nivel y avisador sonoro / luminoso de alarma.
- Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables.
- Ventilación del pozo hasta el exterior

Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes.

Marca/modelo: WILO/FA 25.93D o equivalente

Según ficha técnica de proyecto.

Referencia:

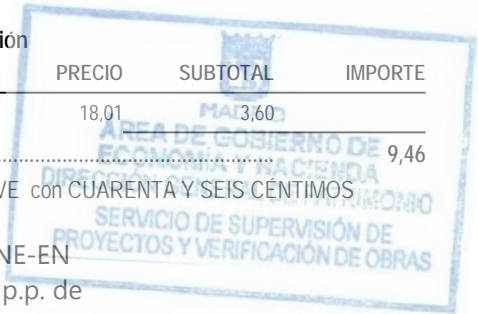
PN.BCGA8.ca	Bomba sumergible de 55 kW, tipo transportable para estación de bombeo	2,000 ud	15.176,92	30.353,84
PN.BCGA5.ca	Zócalos de descarga y tubos guía de la bomba de 55 kW	2,000 ud	1.251,22	2.502,44
PN.BCGA9.ca	Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas de motor 55 kW	1,000 ud	408,89	408,89
PN.BCGAA.ca	Cuadro eléctrico para el funcionamiento de las dos bombas de 55 kW	1,000 ud	12.149,95	12.149,95
O01OB505	Montador especializado	21,394 h	21,79	466,18
O01OB510	Ayudante montador especializado	21,394 h	18,01	385,31
TOTAL PARTIDA				46.266,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

04.01.03.04	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	1,08	1,08	
PN.BDFA02.ace	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,42	0,42	
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

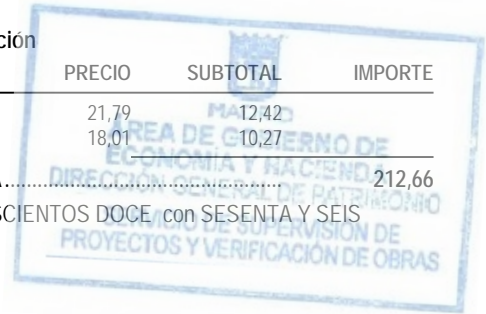
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60	
TOTAL PARTIDA.....					9,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.03.05	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	5,22	5,22	
PN.BDFA02.aci	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					20,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS					
04.01.03.06	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 250 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.EDFA01.aco	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	25,19	25,19	
PN.BDFA01.aco	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	25,19	25,19	
PN.BDFA02.aco	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	9,06	9,06	
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA.....					56,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.03.07	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 50 mm	ud			
PN.EDLD20.fb	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente				
PN.BDLDA.fb	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 50 mm, PN - 16	1,000 ud	9,93	9,93	
PN.BDLDD.fb	Juego de juntas bridas y tornillería de 50 mm, PN - 16	2,000 ud	2,92	5,84	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					22,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CATORCE CÉNTIMOS					
04.01.03.08	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 100 mm	ud			
PN.EDLD20.ia	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 100 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente				
PN.BDLDA.ia	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 100 mm, PN - 16	1,000 ud	44,59	44,59	
PN.BDLDD.ia	Juego de juntas bridas y tornillería de 100 mm, PN - 16	2,000 ud	4,24	8,48	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					66,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.03.09	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 250 mm	ud			
PN.EDLD20.ma	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión bridas incorporadas, de 250 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: HARD o equivalente				
PN.BDLDA.ma	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones bridas de 250 mm, PN - 16	1,000 ud	163,57	163,57	
PN.BDLDD.ma	Juego de juntas bridas y tornillería de 250 mm, PN - 16	2,000 ud	12,84	25,68	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA.....					212,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.03.10	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 65 mm ud				
PN.EDLC60.aa	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente				
PN.BDLC1.aa	Válvula de retención a bola de 65 mm, PN - 10	1,000 ud	75,03	75,03	
PN.BDLC2.aa	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					107,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE con DOS CÉNTIMOS					
04.01.03.11	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 100 mm ud				
PN.EDLC60.ca	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente				
PN.BDLC1.ca	Válvula de retención a bola de 100 mm, PN - 10	1,000 ud	116,20	116,20	
PN.BDLC2.ca	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas.	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					161,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.01.03.12	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 250 mm ud				
PN.EDLC60.ga	Válvula de retención a bola, para instalación de pozos , con montaje entre bridas, de 250 mm de diámetro, PN-10 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo:RUBER-CHECK o equivalente				
PN.BDLC1.ga	Válvula de retención a bola de 250 mm, PN - 10	1,000 ud	757,76	757,76	
PN.BDLC2.ga	Juego de bridas PN-10 de 250 mm con tornillos y juntas.	2,000 ud	51,35	102,70	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA.....					883,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.01.03.13	Cableado desde gestión hasta los elementos de control de la instalación de pozos. ud				
PN.EQLB30.b	Cableado y conexionado desde gestión hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de pozos , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLBG.b	Cableado y conexionado desde gestión a los elementos de pozos a base de tubo de PVC	1,000 ud	146,03	146,03	
TOTAL PARTIDA.....					146,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.04	RED CONDENSADOS				
04.01.04.01	Sumidero sifónico fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm ud				
PN.EJDD10.da	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN o equivalente				
PN.BJDD4.da	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sala climatizadores con salida de 110 mm.	1,000 ud	13,93	13,93	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA.....					24,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.01.04.02	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm con uniones encoladas m				
PN.EDEA10.ca	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 50 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA1.c	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 50 mm	1,000 m	1,06	1,06	
PN.BDEA2.c	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 50 mm	1,000 pp	0,26	0,26	
O01OB505	Montador especializado	0,164 h	21,79	3,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,164 h	18,01	2,95	
TOTAL PARTIDA.....					7,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.04.03	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 75 mm con uniones encoladas m				
PN.EDEA10.ea	Tubería de PVC-U tipo B, según UNE-EN 1329-1, de 75 mm de diámetro nominal con uniones encoladas o mediante juntas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA1.e	Tubo de PVC-U tipo B , UNE-EN 1329-1 de 75 mm	1,000 m	1,63	1,63	
PN.BDEA2.e	Accesorios y soportes para tubo de PVC tipo B de 75 mm	1,000 pp	0,44	0,44	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.04.04	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm m				
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	2,50	2,50	
PN.BDEA4.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000 pp	0,79	0,79	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA.....					14,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHO CÉNTIMOS					
04.01.04.05	Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro ud				
PN.EJEA22.da_1	Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro, con tapas de registro y accesorios de conexión a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BJEA6.daa	Sifón de PVC prefabricado en PVC de 110 mm de diámetro.	1,000 ud	18,37	18,37	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					28,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.04.06	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos.	ud			
PN.EMNB01.e	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger de 110 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.				
PN.BMNB1.e	Collarín sellado pasamuros tubería 110 mm	1,000 ud	46,69	46,69	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					55,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

04.01.04.07	Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA1	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,082 h	31,38	2,57	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

04.01.05 RED GENERAL HIDROCARBUROS

04.01.05.01	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm	m			
PN.EDEA20.aa	Tubería de PVC-U tipo BD, según UNE-EN 1329-1, de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción con abrazaderas isofónicas. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEA3.a	Tubo de PVC-U tipo BD, UNE-EN 1329-1 de 110 mm	1,000 m	2,50	2,50	
PN.BDEA4.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC-U tipo BD, de 110 mm	1,000 pp	0,79	0,79	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA.....					14,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHO CÉNTIMOS

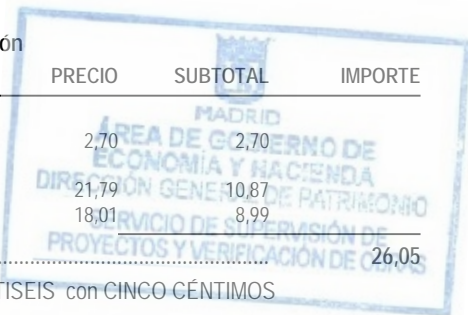
04.01.05.02	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm	m			
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEB1.aa	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 110 mm.	1,000 m	1,18	1,18	
PN.BDEB2.a	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 110 mm.	1,000 pp	1,01	1,01	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					16,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.01.05.03	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 200 mm	m			
PN.EDEB10.aada	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 200 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEB1.ad	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o	1,000 m	3,49	3,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

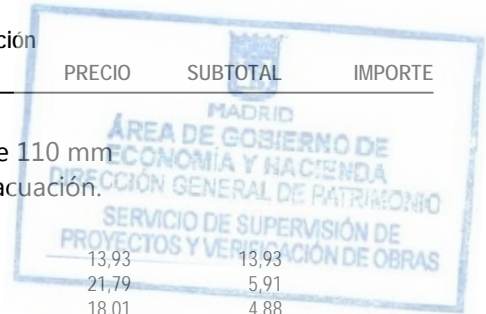
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDEB2.d	encolada, de 200 mm. Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 200 mm.	1,000 pp	2,70	2,70	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	
TOTAL PARTIDA					26,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCO CÉNTIMOS					
04.01.05.04	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 315 mm	m			
PN.EDEB10.aafa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 315 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEB1.af	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 315 mm.	1,000 m	8,38	8,38	
PN.BDEB2.f	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 315 mm.	1,000 pp	4,92	4,92	
O01OB505	Montador especializado	0,713 h	21,79	15,54	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,713 h	18,01	12,84	
TOTAL PARTIDA					41,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.01.05.05	Reja lineal de evacuación de fundición de 200 mm de anchura, registrable	m			
PN.EJBD10.ba	Reja lineal de evacuación de fundición de 200 mm de anchura, registrable, con marco perfil de soporte. Completamente instalada. Marca/modelo : ACO o equivalente				
PN.BJBD1.b	Reja lineal de fundición de 200 mm.	1,000 m	11,86	11,86	
PN.BJBD2.b	Marco perfil de soporte para reja lineal de evacuación, fundición de 200 mm.	2,000 m	3,05	6,10	
O01OB505	Montador especializado	0,157 h	21,79	3,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,157 h	18,01	2,83	
TOTAL PARTIDA					24,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
04.01.05.06	Canal prefab. hormigón polímero de poliéster y fibra vidrio de 200 mm, reja lineal de acero entramado	m			
PN.EJHA10.aa	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio con medidas de 200 mm, con rejilla lineal de acero entramado con fijaciones y anclajes a canal de evacuación, instalado en sótano . Completamente instalado. Marca/modelo: ACO o equivalente				
PN.BJHA1.a	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio de 200 mm.	1,000 m	8,07	8,07	
PN.BJHA2.a	Rejilla lineal de acero entramado para canal prefabricado en hormigón polímero.	1,000 m	10,18	10,18	
PN.BJHA3	Fijaciones y anclajes a canal.	1,000 ud	1,12	1,12	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
TOTAL PARTIDA					30,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.01.05.07	Accesorios desagüe lineal con manguito de conexión y sifón de PVC para canales de 200 mm	ud			
PN.EJHA61.ca	Conjunto de accesorios para conducto de desagüe lineal compuesto por tapa frontal de inicio, tapa frontal de salida con manguito de conexión y sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ACO o equivalente				
PN.BJHAP.c	Tapa frontal para canales de 200 mm.	1,000 ud	10,97	10,97	
PN.BJHAQ.c	Tapa con manguito de conexión para canales de 200 mm.	1,000 ud	13,41	13,41	
PN.BJHAR.ca	Sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm.	1,000 ud	12,99	12,99	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA					51,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

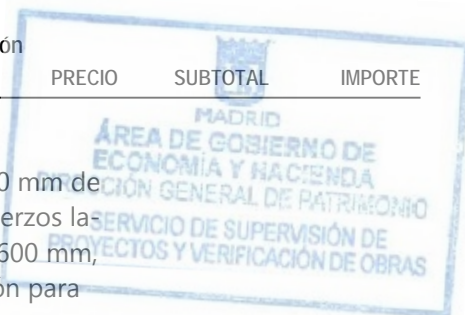
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.05.08	Sumidero sifónico fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm	ud			
PN.EJDD10.db	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla y sifón, registrable, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo : o equivalente				
PN.BJDD4.db	Sumidero sifónico de fundición, instalado en sótanos con salida de 110 mm.	1,000 ud	13,93	13,93	
O01OB505	Montador especializado	0,271 h	21,79	5,91	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,271 h	18,01	4,88	
TOTAL PARTIDA.....					24,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.01.05.09	Arqueta registrable prefabricada PE, de 400 mm variable y extensible	ud			
PN.EJKA20.ca	Arqueta registrable del tipo prefabricada en PE, de 400 mm de diámetro de profundidad variable y extensible, equipada con acoplamiento de colectores de recepción y salida, con tapa y marco de fundición. Instalada en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: RASAN o equivalente				
PN.BJKA2.ca	Arqueta prefabricada en PE, de 400	1,000 ud	97,09	97,09	
PN.BJKA7.ca	Tapa con marco de fundición para arqueta de PE de 400 mm	1,000 ud	44,02	44,02	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	
TOTAL PARTIDA.....					160,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.01.05.10	Arqueta separadora de hidrocarburos prefabricada de PE, para caudal 1,5 l/s	ud			
PN.EJKD30.a	Arqueta separadora de hidrocarburos, prefabricada según norma UNE-EN 858, de PE, con cierre hidráulico y suplemento de nivelación, para un caudal de 1,5 l/s, de dimensiones 1000 mm, volumen total l, conexión a la red de saneamiento., instalada en solera de hormigón y con material de relleno, según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalada. Marca/modelo: REMOSA o equivalente				
PN.BJKD3.a	Arqueta separadora de hidrocarburos prefabricada de PE, para un caudal de 1,5 l/s	1,000 ud	186,34	186,34	
O01OB505	Montador especializado	0,713 h	21,79	15,54	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,713 h	18,01	12,84	
TOTAL PARTIDA.....					214,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.01.05.11	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad	ud			
PN.E1CA30.ada	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 600 mm de diámetro y de 1150 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .				
PN.BCA31.ad	Pozo de registro prefabricado de 600 mm de diámetro y 1150 mm de profundidad.	1,000 ud	66,31	66,31	
m001OA030	Oficial primera	0,249 h.	19,97	4,97	
m001OA070	Peón ordinario	0,249 h.	17,45	4,35	
TOTAL PARTIDA.....					75,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.05.12	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad	ud			
PN.E1CA30.bib	Pozo de registro del tipo prefabricado en polietileno (MDPE) de 800 mm de diámetro y de 1840 mm de profundidad (máxima), provisto de refuerzos laterales y anclajes al terreno, con reducción concéntrica a diámetro 600 mm, peldaños de acceso conformados en su interior y piezas de conexión para entradas y salidas de colectores. Instalado en solera de hormigón y con material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado. Marca/modelo: RASAN o equivalente .				
PN.BCA31.bia	Pozo de registro prefabricado de 800 mm de diámetro y 1840 mm de profundidad.	1,000 ud	156,62	156,62	
m001OA030	Oficial primera	0,428 h.	19,97	8,55	
m001OA070	Peón ordinario	0,428 h.	17,45	7,47	
TOTAL PARTIDA.....					172,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.01.05.13	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro	ud			
PN.E1CC20.a	Tapa de acceso y registro compuesto por marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400 según norma UNE-EN 124. Incluyendo material adhesivo o de obra necesario para unión entre pavimento terminado, tapa y arqueta / pozo. Completamente instalado.				
PN.B1CC5.a	Marco y tapa de fundición de 600 mm de diámetro clase D400	1,000 ud	61,63	61,63	
m001OA030	Oficial primera	0,249 h.	19,97	4,97	
m001OA070	Peón ordinario	0,249 h.	17,45	4,35	
TOTAL PARTIDA.....					70,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.01.05.14	Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA11.a	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA1	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	1,000 m3	2,28	2,28	
m001OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,082 h	31,38	2,57	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

04.01.06 AGUAS PLUVIALES

04.01.06.01 SISTEMA SIFÓNICO

04.01.06.01.01	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.aaa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 40 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.aaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	8,06	8,06	
PN.BDFG4.aaa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	1,000 pp	0,40	0,40	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
TOTAL PARTIDA.....					19,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

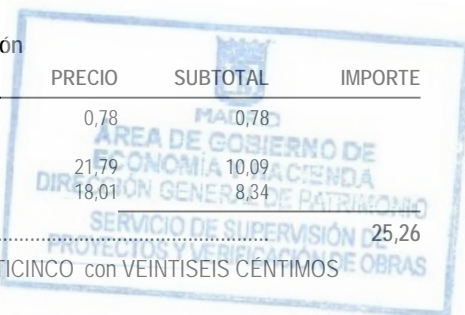
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.06.01.02	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.aaa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 50 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.aaaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección Llena	1,000 m	8,42	8,42	
PN.BDFG4.aaaa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	1,000 pp	0,40	0,40	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79		6,23
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01		5,15
TOTAL PARTIDA					20,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con VEINTE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.03	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.aaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 56 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.aa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 56 mm para Sistema sifónico de sección Llena	1,000 m	9,34	9,34	
PN.BDFG4.aa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 56mm	1,000 pp	0,40	0,40	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79		6,23
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01		5,15
TOTAL PARTIDA					21,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con DOCE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.04	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.baa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 63 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.ba	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 63 mm para Sistema sifónico de sección Llena	1,000 m	7,71	7,71	
PN.BDFG4.ba	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 63mm	1,000 pp	0,51	0,51	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79		7,76
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01		6,41
TOTAL PARTIDA					22,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.05	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.caa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 75 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.ca	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 75 mm para Sistema sifónico de sección Llena	1,000 m	6,60	6,60	
PN.BDFG4.ca	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 75mm	1,000 pp	0,66	0,66	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79		9,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01		7,71
TOTAL PARTIDA					24,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con TREINTA CÉNTIMOS					
04.01.06.01.06	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.daa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 90 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.da	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 90 mm para Sistema sifónico de sección Llena	1,000 m	6,05	6,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

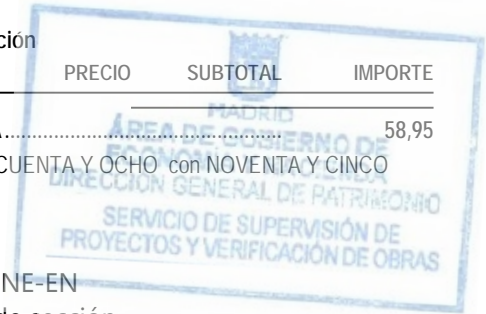
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDFG4.da	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 90mm	1,000 pp	0,78	0,78	
O01OB505	Montador especializado	0,463 h	21,79	10,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,463 h	18,01	8,34	
TOTAL PARTIDA.....					25,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
04.01.06.01.07	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 110 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.EDFG10.eaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 110 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.ea	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 110 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BDFG4.ea	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 110mm	1,000 pp	0,91	0,91	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	
TOTAL PARTIDA.....					27,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.01.06.01.08	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)				
PN.EDFG10.faa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 125 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.fa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 125 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	7,59	7,59	
PN.BDFG4.fa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 125mm	1,000 pp	1,01	1,01	
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA.....					31,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.09	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)				
PN.EDFG10.gaa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 160 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.ga	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 160 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	10,52	10,52	
PN.BDFG4.ga	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 160mm	1,000 pp	1,33	1,33	
O01OB505	Montador especializado	0,677 h	21,79	14,75	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,677 h	18,01	12,19	
TOTAL PARTIDA.....					38,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.10	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)				
PN.EDFG10.haa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 200 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.ha	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	25,70	25,70	
PN.BDFG4.ha	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	1,000 pp	2,05	2,05	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

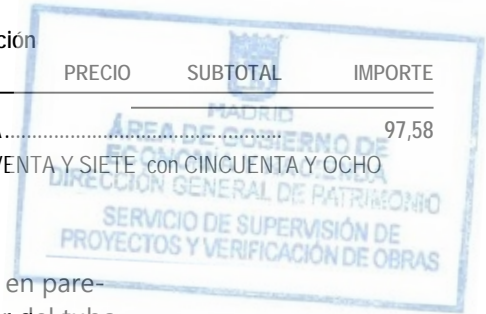
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			58,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.01.06.01.11	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.haa_1	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 250 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.haa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	40,88	40,88	
PN.BDFG4.haa	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	1,000 pp	2,05	2,05	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	
		TOTAL PARTIDA			74,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.12	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2 (no consumo humano)	m			
PN.EDFG10.haa_2	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, de 315 mm de diámetro nominal, para Sistema sifónico de sección llena, con parte proporcional de accesorios y elementos de unión. Completamente instalada. Marca/modelo: ITALSAN/RAINPLUS o equivalente				
PN.BDFG1.hab	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 13244-2, 200 mm para Sistema sifónico de sección llena	1,000 m	61,91	61,91	
PN.BDFG4.hab	Accesorios y elementos de unión para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 13244, de 200mm	1,000 pp	2,05	2,05	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	
		TOTAL PARTIDA			95,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con DIECISEIS CÉNTIMOS					
04.01.06.01.13	Aislamiento exterior acústico para colectores y tuberías de desagüe	ml			
PN.EHEH10	Aislamiento exterior acústico para colectores y tuberías de desagüe, a base de manta de fibra de vidrio de 45 mm de espesor, con papel Kraft de aluminio. Completamente instalado.				
PN.BHEH1	Aislamiento exterior acústico para desagües de fibra de vidrio de 45 mm con papel Kraft de aluminio	1,000 ml	0,62	0,62	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,072 h	20,54	1,48	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,072 h	18,45	1,33	
		TOTAL PARTIDA			3,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.01.06.01.14	Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 56 mm	ud			
PN.EJDB1.a	Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 56 mm, incluyendo los elementos de conexión y sujeción en cubiertas (elemento base, aislamiento base, soporte de montaje, babero inoxidable y elementos complementarios necesarios). Completamente instalado. Marca/modelo: ITLASAN/RAINPUS o equivalente				
PN.BJDB01	Sumidero especial sistema de drenaje sifónico	1,000 ud	61,33	61,33	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,570 h	20,54	11,71	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,570 h	18,45	10,52	
		TOTAL PARTIDA			83,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.06.01.15	Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 110 mm	ud			
PN.EJDB1.b	Sumidero especial para el sistema sifónico de drenaje para un diámetro de 110 mm, incluyendo los elementos de conexión y sujeción en cubiertas (elemento base, aislamiento base, soporte de montaje, babero inoxidable y elementos complementarios necesarios). Completamente instalado. Marca/modelo: ITLASAN/RAINPUS o equivalente				
PN.BJDB01_1	Sumidero especial sistema de drenaje sifónico	1,000 ud	75,35	75,35	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,570 h	20,54	11,71	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,570 h	18,45	10,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

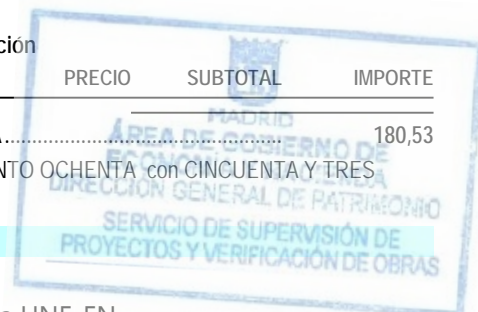


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			97,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.01.06.01.16	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos.	ud			
PN.EMNB01.ea	Collarín para sellado de los huecos de pasos de tuberías plásticas en paredes y techos; con resistencia al fuego de EI-180 y diámetro exterior del tubo a proteger Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente.				
PN.BMNB1.ea	Collarín sellado pasamuros tubería 110 mm	1,000 ud	46,69	46,69	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
		TOTAL PARTIDA.....			55,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.17	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , DN 250, con actuador todo-nada	ud			
PN.EFBA02.ba	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 250 , dotada de actuador todo-nada, alimentado a 24 V y confirmación de estado por interruptores fin de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: CO-MEVAL o equivalente				
PN.BFBA1.ba	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 250	1,000 ud	1.460,33	1.460,33	
PN.BFBA4.a	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 250	1,000 ud	492,93	492,93	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	2,139 h	21,79	46,61	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,139 h	18,01	38,52	
		TOTAL PARTIDA.....			2.039,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y NUEVE con ONCE CÉNTIMOS					
04.01.06.01.18	Cableado desde programador de niveles hasta los elementos de control, con tubo de acero 07Z1-K	ud			
PN.EQLB01ba	Cableado y conexionado desde programador deniveles hasta cada uno de los elementos de control, a base de tubo de acero galvanizado en el interior de la sala de máquinas y de material aislanteC en el resto, con cable conductor de cobre 07Z1-K. (Las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLB1ba	Cableado de elementos de control cable 07Z1-K desde programador de riego	1,000 ud	146,03	146,03	
		TOTAL PARTIDA.....			146,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con TRES CÉNTIMOS					
04.01.06.01.19	Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V con conductor de cobre. Sección: 1,5 mm2	ud			
PN.EQLB05.a_1a	Conexionado de control para instalación deválvulas divisorias a 24 V, incluyendo conductor de cobre con aislamiento de tensión nominal de 1.000 V, bajo tubo coarrugado de doble capa desde programador de zona hasta electroválvula, de acuerdo con las condiciones señaladas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 2,5 mm2. Completamente instalado.				
PN.BQLB6.aaa	Conexionado de control para riego automático a 24 V. Sección circuito 1,5 mm2	1,000 ud	146,03	146,03	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,535 h	19,71	10,54	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,535 h	18,45	9,87	
		TOTAL PARTIDA.....			166,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.06.01.20	Filtro de PVC para agua, de montaje roscado , de 315 mm de diámetro.	ud			
PN.EDPA30.ka	Filtro de PVC para agua, de montaje roscado , de 315 mm , con cuerpo y juego de accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDPA4.ka	Filtro de PVC para agua, de montaje roscado, de 110 mm.	1,000 ud	161,07	161,07	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,499 h	20,54	10,25	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,499 h	18,45	9,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

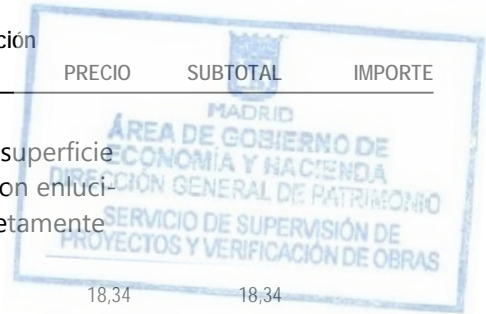
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			180,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.01.07	RED GENERAL ENTERRADA PLUVIAL (ALBAÑALES)				
04.01.07.01	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 110 mm	m			
PN.EDEB10.aaaa	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 110 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEB1.aa	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 110 mm.	1,000 m	1,18	1,18	
PN.BDEB2.a	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 110 mm.	1,000 pp	1,01	1,01	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
		TOTAL PARTIDA			16,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.01.07.02	Tubo PVC saneam. enterrado UNE-EN 1401, SN 4, de 500 mm	m			
PN.EDEB10.aaah	Tubería de PVC para saneamiento enterrado tipo UD, según norma UNE-EN 1401-1 de rigidez anular nominal SN 4 (SDR 41), de 500 mm de diámetro nominal, con uniones mediante junta elástica o encoladas, con p.p. de accesorios y elementos de sujección. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDEB1.ah	Tubo PVC saneam. enterrado, UNE-EN 1401, unión con junta elástica o encolada, de 500 mm.	1,000 m	20,98	20,98	
PN.BDEB2.h	Accesorios y elementos de sujección para tubo de PVC, segons UNE 1401 de 500 mm.	1,000 pp	7,92	7,92	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
		TOTAL PARTIDA			71,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.07.03	Tubería de PVC duro corrugado para drenaje, sección circular de 160 mm de diámetro	m			
PN.EDED10.f	Tubería de PVC duro corrugado para drenaje, sección circular de 160 mm de diámetro, con uniones soldadas, con p.p. de accesorios. Completamente instalada.				
PN.BDED1.f	Tubo de PVC duro corrugado circular, unión encolada de 160 mm.	1,000 m	4,48	4,48	
PN.BDED2.f	Accesorios para tubo de PVC duro corrugado circular de 160 mm.	1,000 pp	1,35	1,35	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
		TOTAL PARTIDA			17,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con VEINTIUN CÉNTIMOS					
04.01.07.04	Excavación de zanjas para saneamiento , solera de lecho de arena, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA11.c_1	Excavación de zanjas para saneamiento mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA1a	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,082 h	31,38	2,57	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
		TOTAL PARTIDA			13,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.07.05	Arqueta de paso para encuentro de albañales de 600x600 mm construida en obra	ud			
PN.E1CB11.c	Arqueta de paso para encuentro de albañales de 600x600 mm de superficie y profundidad variable, construida en obra de fábrica de ladrillo, con enlucido interior fino con cantos romos y pendientes en la base. Completamente instalada.				
PN.B1CB1.c	Construcción de arqueta de paso de 600x600 mm con fábrica de ladrillo y enlucido interior.	1,000 ud	18,34	18,34	
mO01OA030	Oficial primera	2,496 h.	19,97		49,85
mO01OA070	Peón ordinario	2,496 h.	17,45		43,56
TOTAL PARTIDA					111,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.01.07.06	Canal prefab. hormigón polímero de poliéster y fibra vidrio de 200 mm, reja lineal de acero entramado	m			
PN.EJHA10.ab	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio con medidas de 200 mm, con rejilla lineal de acero entramado con fijaciones y anclajes a canal de evacuación, instalado en plaza . Completamente instalado. Marca/modelo: ACO DRAIN MD200 o equivalente				
PN.BJHA1.a	Canal prefabricado en hormigón polímero de poliéster y fibra de vidrio de 200 mm.	1,000 m	8,07	8,07	
PN.BJHA2.a	Rejilla lineal de acero entramado para canal prefabricado en hormigón polímero.	1,000 m	10,18	10,18	
PN.BJHA3	Fijaciones y anclajes a canal.	1,000 ud	1,12	1,12	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79		6,23
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01		5,15
TOTAL PARTIDA					30,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.01.07.07	Accesorios desagüe lineal con manguito de conexión y sifón de PVC para canales de 200 mm	ud			
PN.EJHA61.cb	Conjunto de accesorios para conducto de desagüe lineal compuesto por tapa frontal de inicio, tapa frontal de salida con manguito de conexión y sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ACO DRAIN o equivalente				
PN.BJHAP.c	Tapa frontal para canales de 200 mm.	1,000 ud	10,97	10,97	
PN.BJHAQ.c	Tapa con manguito de conexión para canales de 200 mm.	1,000 ud	13,41	13,41	
PN.BJHAR.ca	Sifón de PVC de 110 mm para canales de 200 mm.	1,000 ud	12,99	12,99	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79		7,76
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01		6,41
TOTAL PARTIDA					51,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.01.07.08	Arqueta de registro para encuentro de albañales de 1500x2000 mm construida en obra con tapa superior de losa de hormigón armado	ud			
PN.E1CB10.ia	Arqueta de registro para encuentro de albañales de 1500x2000 mm de superficie y profundidad variable, construida en obra de fábrica de ladrillo, con enlucido interior fino con cantos romos y pendientes en la base, tapa superior de losa de hormigón armado y marco con cierre sifónico y tapa de ventilación perforada . Completamente instalada.				
PN.B1CB5.ia	Construcción de arqueta de de registro para encuentro de albañales de 900x900 mm con fábrica de ladrillo y enlucido interior	1,000 ud	262,86	262,86	
PN.B1CB2.i	Marco y tapa de registro de 900x900 mm para arqueta de encuentro de albañales	1,000 ud	48,10	48,10	
mO01OA030	Oficial primera	4,635 h.	19,97		92,56
mO01OA070	Peón ordinario	4,635 h.	17,45		80,88
TOTAL PARTIDA					484,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	SANEAMIENTO URBANIZACIÓN				
04.02.01	Imbornal para desagüe de calzadas, con absorbedero y reja con marco abatible	ud			
PN.EJBK11.a	Imbornal para desagüe de calzadas, compuesto por absorbedero prefabricado de hormigón en masa de 740x480 mm de superficie con tubuladora para evacuación de 300 mm y reja de fundición con marco abatible de 700x370 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: FÁBREGAS o equivalente				
PN.BJBK4	Absorbedero prefabricado de hormigón en masa de 740x480 mm.	1,000 ud	15,80	15,80	
PN.BJBK5	Reja de fundición para imbornal de 700x370 mm.	1,000 ud	37,56	37,56	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					67,53

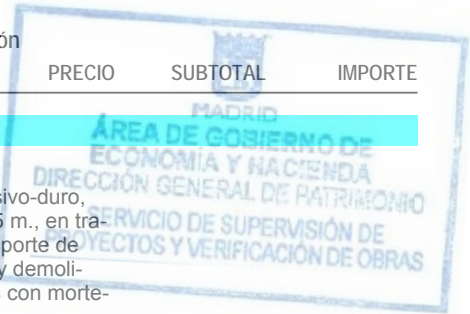
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.02.02	Pozo prefabricado en hormigón con sumidero sifónico de fundición	ud			
PN.E1CA10.bba	Pozo sifónico prefabricado de unión rígida formado por anillos de hormigón en masa de 1000 mm de diámetro y profundidad variable, con tubuladuras en la base para conexión de colectores y solera de hormigón H-100 de 10 cm de espesor, dispositivo de cierre formado por tapa con sumidero de fundición y material de relleno según detalles y especificaciones del fabricante. Completamente instalado.				
PN.B1CA1.bb	Pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad.	1,000 ud	47,86	47,86	
PN.B1CA2.bb	Solera de hormigón H-100 de 10 cm para pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad.	1,000 ud	15,80	15,80	
PN.B1CC4.bba	Dispositivo de cierre formado por tapa y marco de dimensiones 625 mm para pozo prefabricado de 1000 mm y 1,7 mm de profundidad	1,000 ud	54,67	54,67	
mO01OA030	Oficial primera	1,069 h.	19,97	21,35	
mO01OA070	Peón ordinario	1,069 h.	17,45	18,65	
TOTAL PARTIDA.....					158,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	CIMENTACIÓN				
05.01	MURO PANTALLA e=45cm.T.DURO	m2			
PN.02.03	Muro pantalla continuo de 0,45 m. de espesor, según NTE-CCP-7, en terreno cohesivo-duro, acero B 500 S y hormigón HA25/F/40/IIaSR+Qc, para profundidades menores de 15 m., en tramos de 3 m, excavación de zanjas con lodos tixotrópicos (bentonita); i/p.p. de transporte de equipo mecánico, encofrado y hormigonado de muro-guía armado, de 0,70x1x0,25 y demolición del mismo, coronación de pantalla, limpieza, repicado interior, repaso de juntas con mortero hidrófugo y doblado de armaduras. Según EHE.				
m001OA110	Cuadrilla C	0,211 h	44,48	9,39	
mM04T020	Cuch.mástil g.Kelly 1000x3000mm	0,211 h	90,99	19,20	
PS.mP01HA100	Hormigón HA25/F/20/IIaSR+Qc central	0,470 m3	53,08	24,95	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	23,000 kg	1,54	35,42	
mM07Z010	Transporte equipo mecánico pilotes	0,002 ud	3.998,80	8,00	
mP01EW010	Lodo tixotrópico (bentonita)	2,000 kg	0,78	1,56	
PN.mE04MA040	H.ARM. HA25/B/40/IIaSR+Qc. V.MAN.	0,040 m3	324,06	12,96	
%CI0300	Costes Indirectos	1,115 %	3,00	3,35	
TOTAL PARTIDA.....					114,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.02	HORM.LIMPIEZA HL-150/B/20/I V.MAN	m3			
PN.mE04CM011	Hormigón HL-150 de 150 kg de cemento por cada metro cúbico de hormigón, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, encepados, zanjas de cimentación y de borde de solera, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.				
m001OA070	Peón ordinario	0,506 h.	17,45	8,83	
PS.mP01HM012	Hormigón HL-150/B/20/I central	1,150 m3	43,14	49,61	
%CI0300	Costes Indirectos	0,584 %	3,00	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					60,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS

05.03	HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/Qb V.M. RECALCES	m3			
PN.mE04RA090	Hormigón armado HA-25 N/mm2, de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente de agresividad media (Qb), elaborado en central en relleno de recalces de cimentación y fosos de ascensor, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso taladros en el hormigón de las zapatas para fijar las armaduras de conexión, pretensado y elementos de conexión, placas e inyección de lechada y mortero de fijación de las armaduras de conexión, encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.				
NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR					
PN.mE04CM101	HORM. HA-25/B/20/Qb V. MANUAL	1,050 m3	69,79	73,28	
mE04RE020	ENCOF. MADERA EN RECALCES	3,400 m2	68,81	233,95	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	15,000 kg	15,96	239,40	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	5,000 kg	8,43	42,15	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	45,000 kg	1,54	69,30	
%CI0300	Costes Indirectos	6,581 %	3,00	19,74	
TOTAL PARTIDA.....					677,82

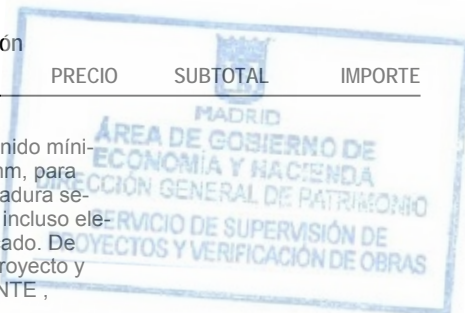
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.04	H.ARM. HA-25/B/20/IIa V.BOMBA ENCEPADOS	m3			
PN.mE04EA020	Hormigón armado HA-25 /B/20/IIa de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente IIa, elaborado en central en micropilotes, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso pretensado y elementos de conexión, placas e inyección de lechada y mortero de fijación de las armaduras de conexión, encofrado y desencofrado, vertido con bomba, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.				
NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR					
PN.MP01HA063	HORM.MASA HA-25/B/20/IIa V.bomba	1,050 m3	59,44	62,41	
mE04AB060	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	70,000 kg	1,55	108,50	
%CI0300	Costes Indirectos	1,709 %	3,00	5,13	
TOTAL PARTIDA.....					176,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	H.ARM. HA-25/B/20/Ila V. BOMBA ZAPATAS	m3			
PN.mE04CA012	Hormigón armado HA-25 /B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente Ila, elaborado en central en zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura según cuantía indicada en planos, armado de conexión con los elementos existentes, incluso elementos de conexión, encofrado y desencofrado, vertido con bomba, vibrado y colocado. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. Según normas NTE , EHE-08 y CTE-SE-C.				
PN.MP01HA063	HORM.MASA HA-25/B/20/Ila V.bomba	1,050 m3	59,44	62,41	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	40,000 kg	1,54	61,60	
%CI0300	Costes Indirectos	1,240 %	3,00	3,72	

NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR

TOTAL PARTIDA..... 127,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.06	LOSA ARMADA HA25/B/40/IlaSR+Qa B500S CIM.	m3			
PN.02.02	Losa de hormigón armado en cimentación, realizada con hormigón HA25/B/40/IlaSR+Qc , elaborado en central, i/vertido, colocación y armado de armadura según planos, con separadores, hormigonado con grúa, vibrado y curado, i. p.p. de esperas de pilares y muros de hormigón y placas de base de pilares de acero laminado, según planos, niveladas y replanteadas, incluso zunchos de borde de conexión a pantallas y a muros, con perforaciones y barras según detalle, con banda hidrófuga waterstop. Según NTE-RSS y EHE-08.				
PN.E04SE090	HORMIGÓN HA25/B/20/IlaSR+Qc EN LOSA CIM	1,050 m3	71,17	74,73	
mE04AB060	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	60,000 kg	1,55	93,00	
%CI0300	Costes Indirectos	1,677 %	3,00	5,03	

TOTAL PARTIDA..... 172,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.07	SOLERA + ENCACHADO DE PIEDRA	m2			
PN.solera	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor y encachado previo de 15 cm, con las siguientes características: - fieltro geotextil para evitar la contaminación del encachado con el terreno - encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, extendido y compactado con pisón - doble lámina de polietileno entre encachado y solera - solera de hormigón de 15 cm de espesor realizada con hormigón de retracción moderada HA-25/B/20/Ila+E + aditivo hidrófugo impermeable, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía según planos), con ejecución de muretes de cierre en zonas de cambio de cota y zunchos refuerzo en zonas de cerramiento pesado y perímetro, con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; con medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE-08 y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada.				
mE04SE050	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	1,000 m2	7,33	7,33	
PN.mE04SE101	HORMIGÓN HA-25/B/20/I EN SOLERA	0,150 m3	66,16	9,92	
mE04AM050	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	1,000 m2	2,69	2,69	
mP06BG100	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	1,100 m2	0,71	0,78	
mP06SL130	Lámina plástico	2,100 m2	0,16	0,34	
%CI0300	Costes Indirectos	0,211 %	3,00	0,63	

NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.

TOTAL PARTIDA..... 21,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.08	SOLERA AJARDINAMIENTO 20cm	m2			
PN.03.15	Solera de HA25/B/40/Ila para zona ajardinada con doble mallazo de #fi8/20 de acero B500S, sobre encachado de piedra caliza, con lámina impermeabilizante, con juntas según DF, cosidas con redondos de acero B500S inoxidable, totalmente nivelada según topografía, totalmente acabada, i. p.p. de medios auxiliares, según EHE08.				
mO01OA030	Oficial primera	0,111 h.	19,97	2,22	
mO01OA070	Peón ordinario	0,111 h.	17,45	1,94	
PS.ceP01HA062	Hormigón HA25/B/40/IlaSR+Qa central	0,220 m3	47,78	10,51	
mE04SE050	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	1,000 m2	7,33	7,33	
E04AM100	MALLA 20x20 cm D=8 mm	2,100 m2	3,51	7,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,294 %	3,00	0,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					30,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
05.09	H.ARM. HA-25/B/20/Ila EN MUROS V.BOMBA	m3			
PN.mE04MA160	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en muros, incluso armadura según cuantía indicada en planos, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	90,000 kg	1,54	138,60	
mM13EA020	Tubo PVC diametro 22/26	0,520 m	0,54	0,28	
PN.mE04MM055	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila V.BOMBA	1,050 m3	76,00	79,80	
%CI0300	Costes Indirectos	2,187 %	3,00	6,56	
TOTAL PARTIDA.....					225,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
05.10	H.ARM. HA-25/B/20/Ila 2 CARAS V.BOMBA, TRAMOS DESCENDENTES	m3			
PN.mE04MA164	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente Ila, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en muro de 30 cm de espesor, incluso armadura según cuantía indicada en planos, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m a una cara, realizado en tramos de altura menor de 2,0 m, hormigonado desde la parte superior, apuntalado antes de continuar la excavación y la ejecución del tramo siguiente hasta alcanzar la cota de solera, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado, incluso el picado de la embocadura de hormigonado. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	80,000 kg	1,54	123,20	
mM13EA020	Tubo PVC diametro 22/26	0,520 m	0,54	0,28	
PN.mE04MM055	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila V.BOMBA	1,050 m3	76,00	79,80	
%CI0300	Costes Indirectos	2,033 %	3,00	6,10	
TOTAL PARTIDA.....					209,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.11	MURETES H.A. 15 cm. GALERÍA INSTALACIONES	m3			
PN.muretes	Formación de muretes de hormigón armado en galerías de instalaciones, compuesto por los siguientes elementos: - Encofrado con paneles metálicos según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada. - Acero corrugado B 500 S, incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, con p.p. de desperdicios, cortes, mermas, despuntes, longitudes de anclaje, longitudes de solape, atado, separadores para recubrimientos según proyecto en plástico u hormigón adecuados para muros. - Hormigón armado HA-25 /B/20/Ila de 25 N/mm2, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m ³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente Ila, elaborado en central, incluso vertido por medio de bomba y/o camión y/o medios manuales, incluyendo el vibrado, colocado del hormigón, curado, medios auxiliares, costes indirectos y limpieza. Según NTE, EHE-08 y CTE. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mE04MEF010	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	6,666 m2	22,26	148,39	
PN.mE04MM055	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila V.BOMBA	1,050 m3	76,00	79,80	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	60,000 kg	1,54	92,40	
mM13EA020	Tubo PVC diametro 22/26	0,156 m	0,54	0,08	
%CI0300	Costes Indirectos	3,207 %	3,00	9,62	
TOTAL PARTIDA.....					330,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
05.12	MURO JARDINERA	m3			
PN.03.17	Muros de hormigón armado HA30/B/20/I con acero B500S, según planos, para contención de empujes de jardineras, sobre lámina de protección y con pasatubos de desagüe de PVC de 120 mm de diámetro cada metro, encofrado con paneles metálicos, espaldines de contención lateral, i. p.p. de medios auxiliares, hormigonado y curado, según EHE08.				
mE04MEF010	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	4,000 m2	22,26	89,04	
PN.mE04MM061	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	1,050 m3	96,27	101,08	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	60,000 kg	1,54	92,40	
%CI0300	Costes Indirectos	2,825 %	3,00	8,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

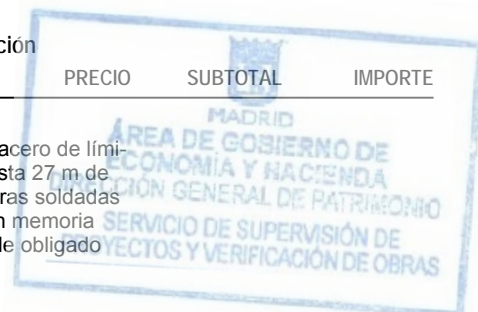
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					291,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN					
05.13	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	m2			
mE04CE020	Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,350 h	19,93	6,98	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,350 h	18,70	6,55	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,026 m3	247,91	6,45	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,100 kg	1,39	0,14	
mP01U070	Puntas 20x100	0,050 kg	7,30	0,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,205 %	3,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					21,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con ONCE CÉNTIMOS					
05.14	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA DESCENDENTE 6,00m.	m2			
PN.mE04MEM015	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros realizados al tiempo que se hace la excavación según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, ejecutando tramos de menos de 2,00 m de profundidad, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,843 h	19,93	16,80	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,843 h	18,70	15,76	
mP01EM010	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	0,550 m2	16,56	9,11	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,007 m3	247,91	1,74	
mP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	0,082 l	1,71	0,14	
mP01U070	Puntas 20x100	0,040 kg	7,30	0,29	
%CI0300	Costes Indirectos	0,438 %	3,00	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					45,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con QUINCE CÉNTIMOS					
05.15	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	m2			
PN.mE04MEM010	Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros de hasta 2,0 m2, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, ejecutando tramos de menos de 2,00 m de profundidad, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,522 h	19,93	10,40	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,522 h	18,70	9,76	
mP01EM010	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	0,550 m2	16,56	9,11	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,007 m3	247,91	1,74	
mP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	0,082 l	1,71	0,14	
mP01U070	Puntas 20x100	0,040 kg	7,30	0,29	
%CI0300	Costes Indirectos	0,314 %	3,00	0,94	
TOTAL PARTIDA.....					32,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.16	ENCOF. TAB.AGLO.MUROS 2CARAS 3m<h<=6m	m2			
PN.mE04MEM050	Encofrado y desencofrado a dos caras vistas, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, en muros de hasta 2,0 m2, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución, considerando 2 posturas. Según NTE-EME. Criterio de medición: en superficie por una cara realmente ejecutada.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,312 h	19,93	6,22	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,312 h	18,70	5,83	
mP01EM010	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	0,550 m2	16,56	9,11	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,015 m3	247,91	3,72	
mP01D020	Desencofrante p/encofrado madera	0,082 l	1,71	0,14	
mP01U070	Puntas 20x100	0,050 kg	7,30	0,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,254 %	3,00	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					26,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con QUINCE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.17	MICROPIL.TUBO ACERO D=220 mm.	m			
PN.mE04PM050	Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 220 mm, armado con tubo de acero de límite elástico 550 N/mm ² , de 150 mm de diámetro exterior de 10 mm de espesor, hasta 27 m de profundidad con lodos tixotrópicos, incluido conexión con encepado a base de barras soldadas de acero B500, replanteo i/p.p. de transporte de equipo mecánico. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mO01OA110	Cuadrilla C	0,379 h	44,48	16,86	
mM04PS350	Equipo perf. rotc. micropilotes	0,295 h	272,89	80,50	
mP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,220 t	98,64	21,70	
mP01EW010	Lodo tixotrópico (bentonita)	1,500 kg	0,78	1,17	
PS.mP03ALT080	Tubo acero fy=550N/mm ² D=150 e=10 mm	1,000 m	13,61	13,61	
mM07Z010	Transporte equipo mecánico pilotes	0,002 ud	3.998,80	8,00	
%CI0300	Costes Indirectos	1,418 %	3,00	4,25	
TOTAL PARTIDA.....					146,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS

05.18	CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 60 t.	ud			
mE04PT030	Cabeza de anclaje para 60 t., formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmонтаje y puesta en servicio.				
mP03N040	Cabeza y tesado para anclaje de 60 t.	1,000 ud	108,53	108,53	
%CI0300	Costes Indirectos	1,085 %	3,00	3,26	
TOTAL PARTIDA.....					111,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.19	CABEZA Y TESADO PARA ANCLAJE DE 80 t.	ud			
PN.mE04PT031	Cabeza de anclaje para 80 t, en encepados y vigas bajo los soportes, formada por piezas fijas (placa y cuñas), tesado posterior al fraguado del cemento inyectado, i/desmонтаje y puesta en servicio.				
PS.mP03N040	Cabeza y tesado para anclaje de 80 t.	1,000 ud	91,45	91,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,915 %	3,00	2,75	
TOTAL PARTIDA.....					94,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS

05.20	ANCLAJE PROVISIONAL EL TERRENO DE 60 t.	m			
PN.mE04PT010	Perforación para anclaje provisional al terreno de 60 t., con una longitud media de 15 a 20 m., con equipo de perforación, suministro y colocación de cable confeccionado por 2 cordones de acero de diámetro 0,6", inyección primaria de 0,45 t. de cemento. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares.				
PS.mP03N020	Anclaje provisional al terreno de 60 t.	1,000 m	48,24	48,24	
%CI0300	Costes Indirectos	0,482 %	3,00	1,45	
TOTAL PARTIDA.....					49,69

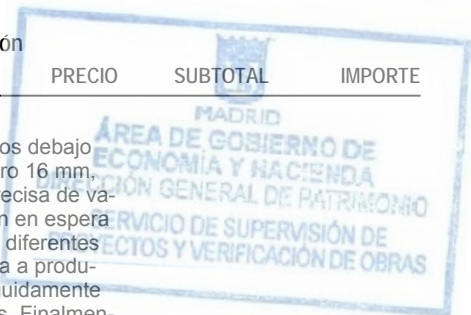
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.21	CONEX.SOLERA-MICROPILOTES	m			
PN.mE04PT065	Conexión de la solera de sótano de 150 mm de espesor con recrecio de borde de 300 mm de espesor a micropilotes de armadura tubular situados debajo de los soportes existentes, mediante barras corrugadas de acero B 500 S de diámetro 16 mm, colocadas a posteriori soldadas a la armadura tubular de los pilotes. La conexión precisa de una barra superior y una barra inferior. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del refuerzo perimetral de la solera y el hormigonado del conjunto. Las barras superiores estarán a 80 mm. de la cara superior de la solera y las barras inferiores estarán a 80 mm. de la cara inferior del nervio de borde de la solera. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote donde vaya a producirse la conexión con la solera hasta que se descubran las armaduras tubulares, seguidamente se soldarán las barras de conexión según se indica en los detalles correspondientes. Finalmente se montará la armadura del refuerzo de borde del forjado y se hormigonará. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mO01OA040	Oficial segunda	0,843 h	18,49	15,59	
mO01OA060	Peón especializado	0,843 h	17,56	14,80	
mM03B010	Taladradora mecánica	0,843 h	7,53	6,35	
mP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	10,000 kg	0,85	8,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,452 %	3,00	1,36	
TOTAL PARTIDA.....					46,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

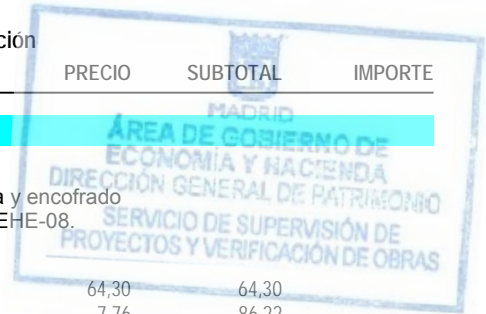
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.22	CONEX.MURO-MICROPILOTES	m			
PN.mE04PT066	Conexión de los muros de contención a los micropilotes de armadura tubular situados debajo de los soportes existentes, mediante barras corrugadas de acero B500 S de diámetro 16 mm, colocadas a posteriori soldadas a la armadura tubular de los pilotes. La conexión precisa de varias barras de acuerdo con los detalles indicados en planos. Estas barras se dejarán en espera a falta del montaje de la armadura del muro de contención y que se hormigonen los diferentes tramos. El montaje se realizará primeramente, picando la zona del pilote donde vaya a producirse la conexión con el muro hasta que se descubran las armaduras tubulares, seguidamente se soldarán las barras de conexión según se indica en los detalles correspondientes. Finalmente se montará la armadura del muro y se hormigonará. Medida en verdadera diensión de la longitud de los micropilotes unidos al muro. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mO01OA040	Oficial segunda	0,843 h	18,49	15,59	
mO01OA060	Peón especializado	0,843 h	17,56	14,80	
mM03B010	Taladradora mecánica	0,843 h	7,53	6,35	
mP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	14,000 kg	0,85	11,90	
%CI0300	Costes Indirectos	0,486 %	3,00	1,46	
TOTAL PARTIDA					50,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con DIEZ CÉNTIMOS					
05.23	ARRIOSTRAMIENTO METALICO DE PANTALLA	m2			
PN.mE04PT040	Arriostramiento metálico provisional para muros de contención enfrentados, para acodalar los muros al tiempo que se hace la excavación, compuesto por vigas metálicas de celosía, medido por m2 real de proyección en planta de superficie ocupada por el arriostramiento.				
mP03N010	Arriostramiento metálico de pantalla	1,000 m2	18,74	18,74	
%CI0300	Costes Indirectos	0,187 %	3,00	0,56	
TOTAL PARTIDA					19,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	ESTRUCTURA				
06.01	HA30/B/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILARES	m3			
PN.03.04	Hormigón armado HA30/B/20/I elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.				
PN.E05HSM015	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/IIa PILAR	1,000 m3	64,30	64,30	
mE05HSF010	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	11,111 m2	7,76	86,22	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	150,000 kg	1,54	231,00	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,211 h	22,11	4,67	
%CI0300	Costes Indirectos	3,862 %	3,00	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					397,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.02	HA30/B/20/I ENCOFRADO METÁLICO MUROS	m3			
PN.03.07	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en muros elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado a doble cara incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente aplomado. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.				
mE04MEF010	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	3,333 m2	22,26	74,19	
PN.mE04MM061	HORMIGÓN HA-30/P/20/I V.GRÚA	1,050 m3	96,27	101,08	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	200,000 kg	1,54	308,00	
%CI0300	Costes Indirectos	4,833 %	3,00	14,50	
TOTAL PARTIDA.....					497,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.03	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.	m2			
PN.mE05HSD010	Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 6,5 m de altura y 0,3 m2 de sección con tablero de madera de pino de 25 mm confeccionados previamente, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,379 h	19,93	7,55	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,379 h	18,70	7,09	
mM13EM020	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	0,927 m2	2,35	2,18	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,015 m3	247,91	3,72	
mP01U070	Puntas 20x100	0,070 kg	7,30	0,51	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,070 kg	1,39	0,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,212 %	3,00	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					21,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.04	ENCOFR.VISTO MADERA EN JÁCEN.	m2			
PN.mE05HVE020	Encofrado y desencofrado de jácenas que se reconstruye reproduciendo la forma original con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm confeccionados previamente, según despiece a aprobar por la DF, incluso sellado de latiguillos, juntas horizontales de bentonita y verticales machihembradas con lamina pvc sellante, con parte proporcional de clavazón, desencofrado, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada, considerando 1 postura. Según NTE-EME.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,716 h	19,93	14,27	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,716 h	18,70	13,39	
mP01EM050	Tabla machihembrada 2,5x9/16 de 22mm.	1,100 m2	18,00	19,80	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,030 m3	247,91	7,44	
mP01U070	Puntas 20x100	0,070 kg	7,30	0,51	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,070 kg	1,39	0,10	
mM13CP030	Puntal telesc. normal 1,40m	0,017 ud	15,05	0,26	
%CI0300	Costes Indirectos	0,558 %	3,00	1,67	
TOTAL PARTIDA.....					57,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa V.BOMBA	m3			
PN.mE04MM055d	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa de 25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente IIa, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, elaborado en central, en vigas, incluso armadura según cuantía indicada en planos, vertido, encofrado y desencofrado con bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE-08. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,211 h	19,93	4,21	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,211 h	18,70	3,95	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	150,000 kg	1,54	231,00	
PS.mP01HA061	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,050 m3	43,14	45,30	
mM11HV030	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	0,312 h	4,84	1,51	
mP01HB020	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	1,015 m3	18,54	18,82	
%CI0300	Costes Indirectos	3,048 %	3,00	9,14	

TOTAL PARTIDA..... 313,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSAS	m3			
PN.03.05	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en losas planas elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos, incluso zunchado y saltos de cota con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente nivelado. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.				
PN.E05HLM010	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSA PLANA	1,050 m3	59,43	62,40	
PN.mE05HLE041	ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS	4,200 m2	21,52	90,38	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	90,000 kg	1,54	138,60	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,084 h	22,11	1,86	
%CI0300	Costes Indirectos	2,932 %	3,00	8,80	

TOTAL PARTIDA..... 302,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA RAMPA	m3			
PN.03.01	Hormigón armado HA30/B/20/I de central en losas de escalera y rampas, armadas con acero B500S, con encofrado de madera de fondos y tabicas, apeos con puntales telescópicos, acodados, totalmente montadas, vibrado y desencofrado.				
PN.E05HLM020	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSAS INCLINADAS	1,050 m3	66,51	69,84	
PN.mE05HLE021	ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA 4 POSTURAS	5,000 m2	19,94	99,70	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	90,000 kg	1,54	138,60	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,084 h	22,11	1,86	
%CI0300	Costes Indirectos	3,100 %	3,00	9,30	

TOTAL PARTIDA..... 319,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE con TREINTA CÉNTIMOS

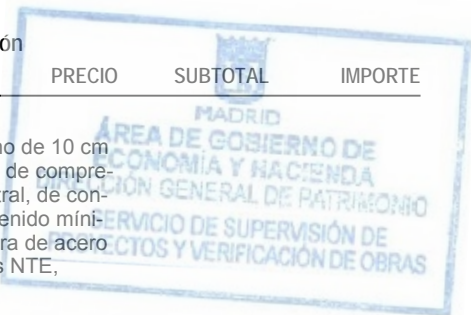
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	HA30/B/20/I ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA ESCALONADA VISTA	m3			
PN.03.06	Hormigón armado HA30/B/20/I de color blanco en losas inclinadas elaborado en central, con armado B500S según planos, encofrado a doble cara incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y curado colocación de armadura, incluso solapes, horquillas, atados de cortante, despuntes, aplomado y separadores del encofrado, puesta y quita del mismo, vibrado con aguja fina de 30 mm como máximo, totalmente acabado, sistema de encofrado y desencofrado Multiflex de PERI SAU, con paneles fenólicos nuevos en fondillo de losa inclinada formando huellas y contra-huellas, laterales, testeros y tabicas en cara superior de losa, incluso zunchado y saltos de cota con despiece de paneles a aprobar por la Dirección Facultativa. Apeado con vigas de encofrado principales y secundarias GT24 con puntales, pórticos y cimbras MULTIPROP de PERI SAU, formando un conjunto estable y perfectamente aplomando. Incluso parte proporcional de agente desmoldeante PERI CLEAN o similar, a base de aceites especiales, para tablero fenólico, según normas NTE-EME, EHL y EHE-08, normas de buena construcción e instrucciones de la Dirección Facultativa.				
PN.E05HLM020	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSAS INCLINADAS	1,050 m3	66,51	69,84	
PN.mE05HLE041	ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS	5,000 m2	21,52	107,60	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	110,000 kg	1,54	169,40	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,084 h	22,11	1,86	
%CI0300	Costes Indirectos	3,487 %	3,00	10,46	

TOTAL PARTIDA..... 359,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09	FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, B-70	m2			
PN.mE05HF1030	Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm, formado por nervios in situ de ancho de 10 cm de hormigón, separados 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x30 cm y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I, de resistencia mínima 25 N/mm2, elaborado en central, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para ambiente I, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60 incluso armadura de acero B500S con la disposición y cuantías indicados en planos, terminado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,337 h	19,93	6,72	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,337 h	18,70	6,30	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,126 h	22,11	2,79	
mP03BH110	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x30	6,670 ud	1,21	8,07	
PS.mP01HA012	Hormigón HA-25/B/20/I central	0,107 m3	43,14	4,62	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	10,000 kg	1,54	15,40	
PN.mE05HFE031	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	1,100 m2	12,88	14,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,581 %	3,00	1,74	

TOTAL PARTIDA..... 59,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

06.10	FORJ. IN SITU HORIZ. 40+5, B-70 BOV. POREXPAN	m2			
PN.mE05HF1035	Forjado unidireccional in-situ de canto 40+5 cm, formado por nervios in situ de ancho de 10 cm de hormigón, separados 70 cm entre ejes, bovedilla de porexpan de 40 cm de canto y capa de compresión de 5 cm de HA-25/B/20/I, de resistencia mínima 25 N/mm2, elaborado en central, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, para ambiente I, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m3 y una relación agua cemento de 0,60, y macizados en extremos de viguetas elaborado en central, incluso armadura de acero B500S con la disposición y cuantías indicados en planos, terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,337 h	19,93	6,72	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,337 h	18,70	6,30	
mP03BH115	Bovedilla porexpan forj. in-situ 60x20x40	6,670 ud	1,21	8,07	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,126 h	22,11	2,79	
PS.mP01HA012	Hormigón HA-25/B/20/I central	0,107 m3	43,14	4,62	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	12,000 kg	1,54	18,48	
PN.mE05HFE031	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	1,000 m2	12,88	12,88	
%CI0300	Costes Indirectos	0,599 %	3,00	1,80	

TOTAL PARTIDA..... 61,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.11	FORJADO RETICULAR 30+12/84/16 HA30/B/20/I CASETÓN RECUPERABLE	m2			
PN.03.03	Forjado reticular 30+12/84/16, con casetón de plástico recuperable y capa de compresión de 12 cm. de hormigón HA30/B/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura según planos, refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,337 h	19,93	6,72	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,337 h	18,70	6,30	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,126 h	22,11	2,79	
PS.mP01HA010	Hormigón HA25/B/20/I central reticulares	0,235 m3	45,50	10,69	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	40,000 kg	1,54	61,60	
mE05HRE030	ENC.FORJADO RETICULAR CUBETA 30	1,000 m2	28,89	28,89	
%CI0300	Costes Indirectos	1,170 %	3,00	3,51	

TOTAL PARTIDA..... 120,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con CINCUENTA CÉNTIMOS

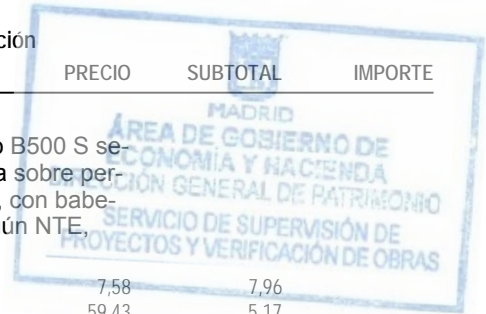
06.12	CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 11 cm.	m2			
PN.03.11	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 11 cm, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos y con conectoes tipo Kóco soldados, con babe-ros de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.				
PS.P03CC010	chapa Haircol 59	1,050 m2	7,58	7,96	
PN.E05HLM010	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSA PLANA	0,077 m3	59,43	4,58	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	8,000 kg	1,54	12,32	
PS.P03CK010	Conector Kóco	6,000 ud	1,35	8,10	
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,017 h	19,43	0,33	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,017 h	18,26	0,31	
%CI0300	Costes Indirectos	0,336 %	3,00	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 34,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13	CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 12 cm.	m2			
PN.03.10	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 12 cm, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos y con conectoes tipo Kóco soldados, con baberos de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.				
PS.P03CC010	chapa Haircol 59	1,050 m2	7,58	7,96	
PN.E05HLM010	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSA PLANA	0,087 m3	59,43	5,17	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	8,000 kg	1,54	12,32	
PS.P03CK010	Conector Kóco	6,000 ud	1,35	8,10	
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,017 h	19,43	0,33	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,017 h	18,26	0,31	
%CI0300	Costes Indirectos	0,342 %	3,00	1,03	

TOTAL PARTIDA..... 35,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con VEINTIDOS CÉNTIMOS

06.14	CHAPA FORJADO HAIRCOL 59 12 cm SOBRE PERFILES CONFORMADOS	m2			
PN.03.23	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, armada con acero B500 S según planos, hormigón HA30/B/20/I, con un canto total de 12 cm, colocada sobre perfiles conformados (incluidos los mismos en el presente precio), con baberos de remate, hormigonado, nivelado y curado, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.				
PS.P03CC010	chapa Haircol 59	1,050 m2	7,58	7,96	
PN.E05HLM010	HORMIGÓN P/ARMAR HA30/B/20/I LOSA PLANA	0,087 m3	59,43	5,17	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	8,000 kg	1,54	12,32	
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,002 h	19,43	0,04	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,002 h	18,26	0,04	
PS.ceP01DA150	Pequeño material	0,050 ud	0,42	0,02	
PS.CEP02ALP100	Acero conformado galvanizado S275	5,000 kg	1,05	5,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,308 %	3,00	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 31,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.15	FORJADO CHAPA COLABORANTE GALERÍAS INS.	m2			
PN.16.01.15	Forjado mixto de canto 59+40, con chapa colaborante de acero galvanizado de 0,75 mm de espesor, 59 mm de canto y 205 mm de intereje tipo HAIRCOL-59 o equivalente; con hormigón HA-25/B/20/I, consistencia blanda, con un contenido mínimo de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento a/c de 0,60, Tmáx.20 mm, para ambiente IIa, elaborado en central y vertido con cualquier medio; incluso apeos indicados en planos, armadura de acero UNE-EN 10080 B 500 S (armadura de rasante, armadura de vigas y viguetas, armadura para resistencia a fuego y malla superior), según planos, completamente terminado. Incluye control de calidad según EHE-08. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,017 h	19,93	0,34	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,017 h	18,70	0,32	
PS.mP01HA012	Hormigón HA-25/B/20/I central	0,070 m3	43,14	3,02	
PS.mP05CG011	Chapa colaborante 0,75 mm	1,050 m2	7,58	7,96	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	10,000 kg	1,54	15,40	
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,008 h	49,96	0,40	
%CI0300	Costes Indirectos	0,274 %	3,00	0,82	

TOTAL PARTIDA..... 28,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

06.16	ACERO S275 PERGOLAS Y PILARES	kg			
PN.03.08	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados, armados y tubos en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de depósito seco de zinc, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,009 h	19,43	0,17	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,009 h	18,26	0,16	
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	0,76	0,80	
mA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	18,84	0,19	
mP01D150	Pequeño material	0,100 ud	1,25	0,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,015 %	3,00	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 1,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA CÉNTIMOS

06.17	ACERO S275 JR EN PERFILES Y CHAPAS	kg			
PN.03.13	Acero estructural S275JR, en perfiles laminados, tubos y chapas, incluso tolerancias de laminación, cortes, despuntes, piezas especiales, rigidizadores, tornillos 8.8, elaboración, soldaduras en taller y obra, i/p.p. placas, redondos y tuercas de anclaje, tallados, de medios auxiliares, totalmente colocados, con dos manos de pintura de depósito de zinc. Según normas NTE y EAE. Medido sobre pesos teóricos de catálogo				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,009 h	19,43	0,17	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,009 h	18,26	0,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PS.ceP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	0,80	0,84	
mA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	18,84	0,19	
mP01D150	Pequeño material	0,100 ud	1,25	0,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,015 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.18 ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA		kg			
PN.mE05AAL010	Acero laminado S275, en perfiles laminados en caliente para vigas de refuerzo en estructura existente unida en obra por soldadura, incluso placas de anclaje, pernos de conexión y taladros en el hormigón, apeos necesario para mantener la viga en posición mientras se fija en los extremos; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,013 h	19,43	0,25	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,013 h	18,26	0,24	
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	0,76	0,80	
mA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	18,84	0,19	
mP01D150	Pequeño material	0,100 ud	1,25	0,13	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,002 kg	15,67	0,03	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	0,005 kg	15,96	0,08	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	0,003 kg	8,43	0,03	
%CI0300	Costes Indirectos	0,018 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA CÉNTIMOS

06.19 ACERO S275 EN PASARELA EXTERIOR		kg			
PN.03.14	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente y armado para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de depósito seco de zinc, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,008 h	19,43	0,16	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,008 h	18,26	0,15	
PS.ceP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	0,80	0,84	
PS.ceP25OU080	Pintura de depósito seco de zinc	0,005 l	3,45	0,02	
mA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	18,84	0,19	
mP01D150	Pequeño material	0,100 ud	1,25	0,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,015 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

06.20 ACERO S355J2 EN PERFILES ARMADOS Y CHAPAS DE ACERO		kg			
PN.03.18	Acero estructural S355J2, en perfiles laminados, armados, tubos y chapas, incluso tolerancias de laminación, contraflechas de ejecución, cortes, despuntes, piezas especiales, rigidizadores, tornillos 8.8, elaboración, soldaduras en taller y obra, con preparación de borde y precalentamiento para soldaduras de chapas, i/ p.p. de conectores Kóco, placas, redondos y tuercas de anclaje, taladros y medios auxiliares. Totalmente colocados, con dos manos de pintura de depósito seco zinc, incluso medios de izado y de apeo provisional. Según normas NTE y AEA. Medido sobre pesos teóricos de las secciones de cada elemento.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,008 h	19,43	0,16	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,008 h	18,26	0,15	
mP01D150	Pequeño material	0,020 ud	1,25	0,03	
PS.03ALP111	Acero laminado S355J2	1,050 kg	0,78	0,82	
PS.ceP25OU080	Pintura de depósito seco de zinc	0,005 l	3,45	0,02	
PS.P03CK010	Conector Kóco	0,150 ud	1,35	0,20	
mA06T010	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	0,010 h	18,84	0,19	
%CI0300	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.21 CORREA CHAPA PERF. TIPO omega		m			
PN.mE05AC030	Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Omega, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,169 h	19,43	3,28	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,042 h	18,26	0,77	
PS.mP03ALV026	Correa Omega chapa 15 cm. altura	1,050 m	0,51	0,54	
%CI0300	Costes Indirectos	0,046 %	3,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					4,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

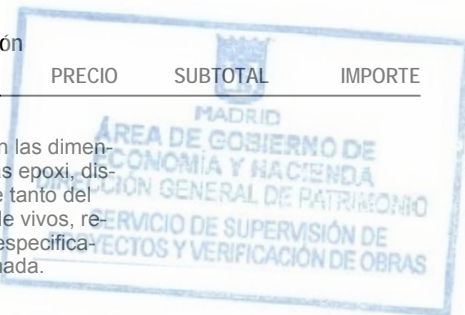
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.22	CORREA CHAPA PERF. TIPO U	m			
PN.mE05AC035	Correa realizada con chapa conformada en frío tipo U, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de des-puntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,084 h	19,43	1,63	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,042 h	18,26	0,77	
PS.mP03ALV025	Correa U chapa 20 cm. altura	1,050 m	0,51	0,54	
%CI0300	Costes Indirectos	0,029 %	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TRES CÉNTIMOS					
06.23	CORREA CHAPA PERF. TIPO U en celosía	m			
PN.mE05AC037	Perfiles realizados con chapa conformada en frío, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de des-puntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada en celosías. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,084 h	19,43	1,63	
PS.mP03ALV028	Correa U chapa 4 cm. altura	1,050 m	0,42	0,44	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,042 h	18,26	0,77	
%CI0300	Costes Indirectos	0,028 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.24	CORREA CHAPA PERF. TIPO C	m			
PN.mE05AC038	Perfiles realizados con chapa conformada en frío, de acero de calidad S280GD o superior de acuerdo con EN 10346, con límite elástico 280 N/mm ² o superior y espesor 1,5 mm y hasta 22 cm de altura de acuerdo con las secciones y la disposición indicada en planos, i/p.p. de des-puntes y piezas especiales, tacos de anclaje a la estructura de hormigón y tornillos de unión entre perfiles, y parte proporcional de piezas de arriostamiento, colocada y montada en montantes y diagonales de celosías. Según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,084 h	19,43	1,63	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,042 h	18,26	0,77	
PS.mP03ALV025	Correa U chapa 20 cm. altura	1,050 m	0,51	0,54	
%CI0300	Costes Indirectos	0,029 %	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TRES CÉNTIMOS					
06.25	COLLARÍN DE APOYO EN PILARES DE HORMIGÓN	kg			
PN.03.19	Collarines de apoyo de estructura metálica contra pilares de hormigón existentes, con chapas de acero S275JR y tornillería de acero 8.8, dispuestos contra el hormigón mediante lechada de mortero sin retracción, con perforaciones a rotación con aportación de agua, con perpara tornillos y pernos de sujeción, con relleno de resina tipo RE500 de Hilti, pretensado si fuera necesario, i. p.p. de medios auxiliares, soldadura				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,008 h	19,43	0,16	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,008 h	18,26	0,15	
PS.ceP03ALP010	Acero laminado S 275JR	1,050 kg	0,80	0,84	
PS.ceP25OU080	Pintura de depósito seco de zinc	0,005 l	3,45	0,02	
mP01D150	Pequeño material	0,400 ud	1,25	0,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,017 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.26	APOYO ELASTOMÉRICO ZUNCHADO	ud			
PN.03.20	Apoyos elastoméricos zunchados, para deslizamiento libre y limitado de apoyos de estructuras metálicas, tanto en planos horizontales como verticales, con vulcanizado en taller, con placas de acero S355JR, chapa de remate lateral de acero inoxidable, con soldadura y tornillos de unión de acero 10.9 a forjados y muros, incluidos taladros con broca de widia, resina tipo RE500 de Hilti, perfectamente aplomados y nivelados, según EC3.				
PS.03AE.APZ	Apoyo elastomérico zunchado vulcanizado en taller 200x400x72,5 (42,5)	1,000 ud	92,69	92,69	
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
P01DW090	Pequeño material	2,220 u	1,35	3,00	
PS.03ALP111	Acero laminado S355J2	105,000 kg	0,78	81,90	
PS.ceP25OU080	Pintura de depósito seco de zinc	0,500 l	3,45	1,73	
%CI0300	Costes Indirectos	2,746 %	3,00	8,24	
TOTAL PARTIDA					282,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.27	REF.FLEXIÓN VIGA CON PLATABANDA ACERO	m			
PN.mE05HE125	Refuerzo a flexión de viga mediante platabandas de acero laminado s275 in situ con las dimensiones indicadas en planos, mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre viga de hormigón sin revestir, i/ preparación y limpieza de la superficie tanto del acero como del hormigón para la correcta aplicación del mortero de unión, repaso de vivos, recortes y solapes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
m001OA090	Cuadrilla A	0,228 h	46,89	10,69	
mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,350 kg	18,60	6,51	
PN.mE05AC045	PLATABANDA ACERO LAMINADO	15,000 kg	1,67	25,05	
%CI0300	Costes Indirectos	0,423 %	3,00	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					43,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.28	PLAC.CONFOR.GALVANIZADA PL1	m2			
PN.mE05AF035	Forjado realizado a base de placa nervada de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor y 44 mm de canto, longitud menor de 4 m, con relleno de hormigón HA-25/B/15/l de 25 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 15 mm, de los valles de la chapa para tener una superficie horizontal, consistencia blanda, elaborado en central, i/armadura (1,80 kg/m2) replanteo y fijación a los perfiles de chapa conformada medianate tornillos rosca chapa de 5 mm de diámetro. Según normas NTE y EHE-08, CTE-DB-SE-A. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
m001OB010	Oficial 1ª encofrador	0,169 h	19,93	3,37	
m001OB020	Ayudante encofrador	0,169 h	18,70	3,16	
PS.mP03ALP065	Placa grecada acero galvanizado 1,2 mm.	1,100 m2	8,43	9,27	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,800 kg	1,54	2,77	
PS.mP01HA012	Hormigón HA-25/B/20/l central	0,067 m3	43,14	2,89	
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,008 h	49,96	0,40	
%CI0300	Costes Indirectos	0,219 %	3,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					22,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.29	PLATABANDA ACERO anclaje cubierta	kg			
PN.mE05HE126	Platabandas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre el forjado de hormigón sin revestir, y soldada a las placas dispuestas sobre los soportes de acuerdo con los detalles indicados en planos, i/ preparación y limpieza de la superficie tanto de acero como de hormigón para fijar el mortero adhesivo, repaso de vivos, recortes y solapes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR.				
m001OA090	Cuadrilla A	0,003 h	46,89	0,14	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,005 kg	15,67	0,08	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,005 m2	30,94	0,15	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,005 m2	33,77	0,17	
PN.mE05AC045	PLATABANDA ACERO LAMINADO	1,050 kg	1,67	1,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,023 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
06.30	PLACAS DE ACERO Y CAPITEL DE FIJACIÓN CUB	Ud			
PN.mE05HE127	Placas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi y taladros que unen la placa con el collarín dispuesto en torno al extremo superior del soporte, y el capitel de anclaje al forjado formado por perfiles en L en torno al extremo superior del soporte de acero S275, conectados a la chapa de la cara superior del forjado mediante barras de acero B500 gewi roscadas y pretensadas, incluso los taladros de conexión, el mortero sin retracción de relleno entre los angulares y el forjado, replanteo, limpieza de las superficies previa a la colocación del mortero, fijación, pretensado de las barras, recortes y solapes, de acuerdo con los detalles incluidos en planos.				
m001OA090	Cuadrilla A	0,228 h	46,89	10,69	
PN.mE05AW010	ACERO LAMINADO anclaje refuerzos	2,500 m	15,92	39,80	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,350 kg	15,67	5,48	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,015 m2	30,94	0,46	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,015 m2	33,77	0,51	
PN.mE05AC046	PLACAS DE ACERO LAMINADO	55,000 kg	1,75	96,25	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	10,000 kg	15,96	159,60	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	5,000 kg	8,43	42,15	
%CI0300	Costes Indirectos	3,549 %	3,00	10,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

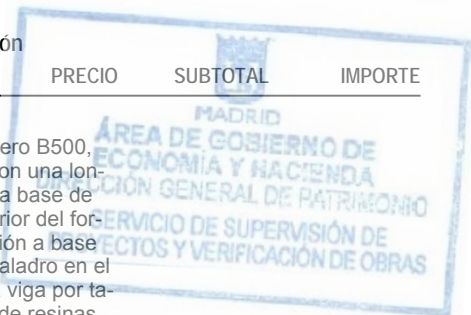
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					365,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.31	PLACAS DE ACERO Y CAPITEL DE FIJACIÓN PISO	Ud			
PN.mE05HE129	Placas de acero laminado colocada en la cara superior del forjado de la planta de piso para anclaje de la cubierta exterior, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi y taladros que unen la placa con el collarín dispuesto en torno al extremo superior del soporte, y el capitel y la basa de anclaje al forjado formado por perfiles en L en torno al extremo superior del soporte de la planta baja y otro en la parte inferior del soporte de la planta primera de acero S275, conectados a la chapa de la cara superior del forjado mediante barras de acero B500 gewi roscadas y pretensadas, incluso los taladros de conexión, el mortero sin retracción de relleno entre los angulares y el forjado, replanteo, limpieza de las superficies previa a la colocación del mortero, fijación, pretensado de las barras, recortes y solapes, de acuerdo con los detalles incluidos en planos.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,228 h	46,89	10,69	
PN.mE05AW010	ACERO LAMINADO anclaje refuerzos	5,000 m	15,92	79,60	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,350 kg	15,67	5,48	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,015 m2	30,94	0,46	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,015 m2	33,77	0,51	
PN.mE05AC046	PLACAS DE ACERO LAMINADO	55,000 kg	1,75	96,25	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	10,000 kg	15,96	159,60	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	5,000 kg	8,43	42,15	
%CI0300	Costes Indirectos	3,947 %	3,00	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					406,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.32	REFUERZO JÁCENA HORMIGÓN Placa metálica	m			
PN.mE05HE100	Refuerzo de viga de hormigón mediante añadido de platabandas de acero laminado S275 superior e inferior, conectadas mediante barras de acero corrugado B500 tipo GEWI con las placas indicadas en los planos para anclaje del pretensado, incluido el picado del hormigón de las caras superior e inferior y el taladro vertical de la viga para colocar las barras que conectan las platabandas superior e inferior. Incluso la inyección de los taladros con las barras de conexión mediante lechada, puesta en carga de las barras de conexión a la tracción indicada en los planos, y relleno del espacio entre el hormigón y las placas de refuerzo mediante mortero a base de resinas, replanteo de taladros, limpieza de las superficies que se unen, terminación y control.				
mO01OA090	Cuadrilla A	2,107 h	46,89	98,80	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,350 kg	15,67	5,48	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,015 m2	30,94	0,46	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,015 m2	33,77	0,51	
PN.mE05AC045	PLATABANDA ACERO LAMINADO	113,000 kg	1,67	188,71	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	10,000 kg	15,96	159,60	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	5,000 kg	8,43	42,15	
%CI0300	Costes Indirectos	4,957 %	3,00	14,87	
TOTAL PARTIDA.....					510,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIEZ con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.33	PLATABANDA ACERO EN REFUERZO viguetas	kg			
PN.mE05HE128	Platabandas de acero laminado S275 colocada en la cara superior del forjado para anclaje de la cubierta exterior, con las dimensiones indicadas en los planos, fijada a la superficie de hormigón mediante mortero de dos componentes a base de resinas epoxi, dispuesto sobre el forjado de hormigón sin revestir, y soldada a las placas dispuestas sobre los soportes de acuerdo con los detalles indicados en planos, i/ preparación y limpieza de la superficie de acero y hormigón de acuerdo con las especificaciones de aplicación del mortero de unión, repaso de vivos, recortes y solapes.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,002 h	46,89	0,09	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,015 kg	15,67	0,24	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,005 m2	30,94	0,15	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,005 m2	33,77	0,17	
PN.mE05AC045	PLATABANDA ACERO LAMINADO	1,050 kg	1,67	1,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,024 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.34	REFUERZO NUDO EXTREMO VIGA-PILAR	Ud			
PN.mE05HE115	Refuerzo en nudo extremo de soporte y viga de cubierta realizado con barras de acero B500, colocadas en un taladro realizado en el soporte desde la cara superior del forjado con una longitud entre 150 cm y 200 cm, incluso limpieza del hueco, relleno con mortero fluido a base de resinas sin retracción, doblado de las armaduras, apertura de calle en la cara superior del forjado para alojar el tramo horizontal de la armadura y relleno con mortero sin retracción a base de resina, y barras de acero B500 colocadas en la cara inferior de las vigas previo taladro en el soporte para su paso y conexión a la viga existente mediante cercos anclados en la viga por taladros en los que se colocan los cercos y relleno con mortero sin retracción a base de resinas y relleno del lateral de la viga con una capa de 7 cm de mortero sin retracción a base de resinas, incluso replanteo de taladros, limpieza de las superficies que se unen de acuerdo con las especificaciones del fabricante del mortero, terminación y control.				
m001OA090	Cuadrilla A	4,213 h	46,89	197,55	
PS.mP01D230	Resina epoxy bicomponente	0,350 kg	15,67	5,48	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,015 m2	33,77	0,51	
PN.mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S, tipo Gewi	30,000 kg	15,96	478,80	
PS.mP01D080	Lechada de relleno de taladros	5,000 kg	8,43	42,15	
%CI0300	Costes Indirectos	7,245 %	3,00	21,74	

TOTAL PARTIDA..... 746,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

06.35	REFUERZO JÁCENA HORMIGÓN PR.5 cm	m			
PN.mE05HE105	Reparación y refuerzo de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua, inspección de la armadura existente y limpieza de la armadura para eliminar los restos de óxido, con suplemento de armadura para sustituir la armadura dañada y añadido de la armadura necesaria para el refuerzo según se indica en los planos y, en ese caso, aumentando la superficie en que queda vista la armadura para permitir el solape necesario, relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica, limpieza de la superficie previa a la aplicación del mortero de acuerdo con los especificaciones del fabricante del mortero.				
m001OA090	Cuadrilla A	2,107 h	46,89	98,80	
PN.CHORRO2	CHORREADO DE PLACAS DE ACERO	0,015 m2	30,94	0,46	
PN.SANEADO	PIC.Y SAN.DEL HORM.SEC.COR. EST.SINGUL.	0,015 m2	33,77	0,51	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	5,000 kg	1,54	7,70	
mP01D080	Mortero reparación coquearas	30,000 kg	0,85	25,50	
%CI0300	Costes Indirectos	1,330 %	3,00	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 136,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.36	PINTURA IGNÍFUGA INTUMESCENTE	m2			
PN.03.21	Pintura ignífuga intumescente de baja conductividad aplicada con pistola en acero laminado para protección antiincendios, con espesores no menores de 400 micras, con medición en seco, totalmente acabada, i. p.p de preparación de superficie imprimada sellante, medios auxiliares y remates, a razón de 0.015 m2 por kg de acero.				
m001OB300	Oficial 1ª pintura	0,092 h	19,26	1,77	
m001OB310	Ayudante pintura	0,092 h	17,62	1,62	
P25OU030	Imp. epoxidica 2 comp.	0,250 l	13,11	3,28	
P25PF020	P. intumescente para met/mad/obra	0,629 l	9,25	5,82	
mP25W030	Pequeño material	0,100 ud	1,00	0,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,126 %	3,00	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 12,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.37	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-120	m2			
PN.mE26FKM091	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego RI-120. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.				
m001OB300	Oficial 1ª pintura	0,063 h	19,26	1,21	
m001OB310	Ayudante pintura	0,063 h	17,62	1,11	
mM01MP040	Equipo proyección mortero ignifugo	0,063 h	4,03	0,25	
mP23FL080	Mortero ignifugo Vermiplaster	19,000 kg	0,44	8,36	
%CI0300	Costes Indirectos	0,109 %	3,00	0,33	

TOTAL PARTIDA..... 11,26

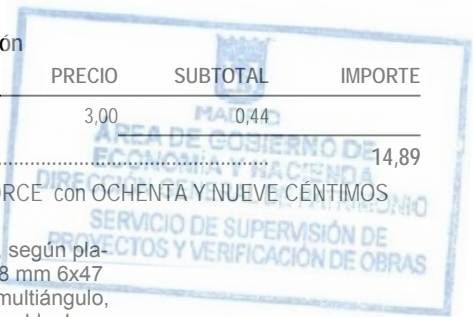
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

06.38	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-180	m2			
PN.mE26FKM101	Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-180. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.				
m001OB300	Oficial 1ª pintura	0,063 h	19,26	1,21	
m001OB310	Ayudante pintura	0,063 h	17,62	1,11	
mM01MP040	Equipo proyección mortero ignifugo	0,063 h	4,03	0,25	
mP23FL080	Mortero ignifugo Vermiplaster	27,000 kg	0,44	11,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

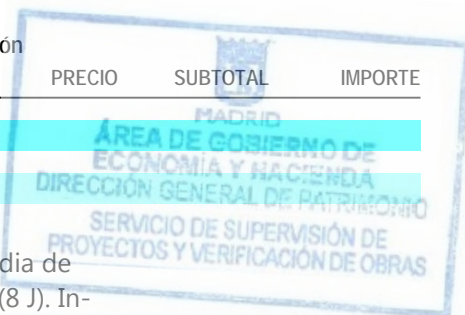
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	0,145 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					14,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.39	MALLA DE CABLES GALVANIZADOS EXTERIOR	m2			
PN.03.24	Cubierta exterior de malla de cables, con cables tensados exteriores y malla interior, según planos, Cables interiores 30 mm 6x36 con toggles de unión. Malla exterior de cables 68 mm 6x47 con terminales de resina y articulación en los extremos. Nudos de cruces interiores multiángulo, con suavizado de bordes y tornillería, en acero galvanizado, Grapas de unión entre cables de borde y de malla en fijación de toggles, galvanizadas, totalmente montado y colocado para tesado, tesado y montaje incluidos, listo para montaje de paños de tejido.				
PS.MA010CC010	Cables galvanizados trenzados y sistemas de unión	0,510 kg	6,83	3,48	
PS.MO011MC010	Equipo especializado en montaje de mallas tensadas	0,075 h	505,57	37,92	
%CI0300	Costes Indirectos	0,414 %	3,00	1,24	
TOTAL PARTIDA.....					42,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.40	CHAPA FORJADO HAIRCOL 59	m2			
PN.03.25	Forjado de chapa grecada galvanizada tipo Haircol 59, según planos, colocada sobre perfiles de acero con clavos mecánicos, con baberos de remate, totalmente acabado, según NTE, EAE y EHE 08.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,017 h	19,43	0,33	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,017 h	18,26	0,31	
PS.P03CC010	chapa Haircol 59	1,050 m2	7,58	7,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,086 %	3,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	RESTAURACIONES				
07.01	REPARACIONES EN PILARES				
07.01.01	SANEADO MANUAL PILARES HORMIGÓN ARMADO	m2			
PN.PICADOP	Saneado de pilares de hormigón armado, con una profundidad media de 10-12 cm, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
m001OA060	Peón especializado	0,758 h	17,56	13,31	
m001OA070	Peón ordinario	0,758 h.	17,45	13,23	
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	0,590 h	1,94	1,14	
%CI0300	Costes Indirectos	0,277 %	3,00	0,83	
	TOTAL PARTIDA				28,51
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
07.01.02	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP	m2			
R06HC040	Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,00	1,70	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	0,100 kg	9,30	0,93	
	TOTAL PARTIDA				2,63
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
07.01.03	B 500 S/SD D=6 mm CERCOS REF. PILARES	kg			
R06HA070	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 6 mm, ferrallado y colocado en cercos de recocado de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocado, 5 % de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).				
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	0,025 h	19,46	0,49	
O01OB040	Ayudante ferralla	0,025 h	18,26	0,46	
P03ACC010	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm	1,050 kg	0,85	0,89	
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,018 kg	0,88	0,02	
	TOTAL PARTIDA				1,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
07.01.04	B 500 S/SD D=8 CERCOS REF. PILARES	kg			
R06HA080	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 8 mm., ferrallado y colocado en cercos de recocado de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocado, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).				
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	0,025 h	19,46	0,49	
O01OB040	Ayudante ferralla	0,025 h	18,26	0,46	
P03ACC020	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	1,050 kg	0,77	0,81	
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,018 kg	0,88	0,02	
	TOTAL PARTIDA				1,78
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
07.01.05	B 500 S/SD D=16 REFUERZO PILARES	kg			
R06HA110	Acero corrugado B 500 S/SD de diámetro 16 mm., ferrallado y colocado en recocado de pilares a reforzar con elaboración in situ, incluso parte proporcional de atado con alambre recocado, 5% de despuntes y tolerancias incluidos en el descompuesto, comprendiendo suministro del acero, elaboración según planos de detalle y puesto en obra según Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).				
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	0,018 h	19,46	0,35	
O01OB040	Ayudante ferralla	0,018 h	18,26	0,33	
P03ACC050	Acero corrugado B 500 S/SD 16 mm	1,050 kg	0,73	0,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,018 kg	0,88	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.01.06	ENCOFRADO MADERA EN PILARES 4 POSTURAS	m2			
E05HSD010	Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m de altura y 0,16 m2 de sección con tablero de madera de pino de 26 mm confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Según normas NTE-EME.				
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,210 h	19,46	4,09	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,210 h	18,26	3,83	
M13EM020	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	1,000 m2	2,45	2,45	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,015 m3	264,51	3,97	
P01UC030	Puntas 20x100	0,070 kg	7,85	0,55	
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,070 kg	0,88	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					14,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.01.07	RECONST. PILAR HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm	m2			
PN.R06HE070	Reconstrucción geométrica de pilar de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocomponente, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retracción compensada, para reparaciones estructurales y según requerimientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a compresión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, según prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,514 h	17,00	8,74	
P01DR110	Mort.rep.res.sulf. MasterEmaco S 5400	76,000 kg	1,12	85,12	
%CI0300	Costes Indirectos	0,939 %	3,00	2,82	
TOTAL PARTIDA.....					96,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.01.08	REPARACIÓN PILAR HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE	m3			
PN.R06HR250	m2 de Reparación de pilares de hormigón armado mediante relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado (no incluido el encofrado en la partida), armado según memoria de cálculo de refuerzo (no incluida). Incluso apiconado previo de la superficie del pilar a reforzar, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado.				
O01OA030	Oficial primera	8,426 h	19,86	167,34	
O01OA060	Peón especializado	8,426 h	17,00	143,24	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12/I Agilia Arquitect.central	1,050 m3	109,10	114,56	
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	1,050 m3	95,27	100,03	
P01DW050	Agua	0,320 m3	1,27	0,41	
%CI0300	Costes Indirectos	5,256 %	3,00	15,77	
TOTAL PARTIDA.....					541,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.01.09	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	m3			
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	46,01	1,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

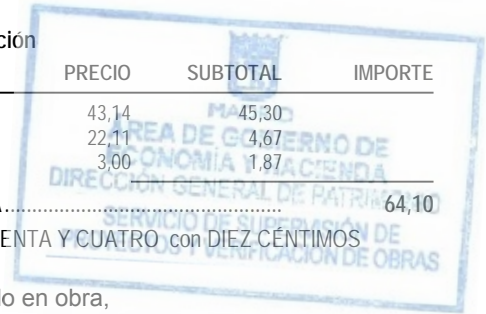
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	40,15	4,82	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,100 m3	5,00	5,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					
07.01.10	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.	m3			
mE02PM030	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,140 h.	17,45	2,44	
mM05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,280 h	53,67	15,03	
%CI0300	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO					
07.01.11	RELL/COMP.C/PLAN.VIBR. S/APOR.	m3			
mE02SZ080	Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,820 h.	17,45	14,31	
mM08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg.	0,150 h	4,76	0,71	
mP01D130	Agua	1,000 m3	1,11	1,11	
%CI0300	Costes Indirectos	0,161 %	3,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.01.12	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. COMPLETO	m3			
PN.E01DSH050	Demolición de viguetas, jácenas y pilares de hormigón armado de manera que se extraigan elementos completos para su traslado y ensayo en laboratorio, picando el hormigón de los extremos hasta dejar a la vista la armadura, corte de la armadura y extracción del elemento (vigüeta, viga o soporte) y situación a pie de obra, utilizando compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso medios de apuntalamiento de la parte de estructura que se conserva hasta la construcción de los nuevos elementos de soporte, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	4,213 h	17,56	73,98	
mO01OA070	Peón ordinario	4,213 h.	17,45	73,52	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	6,151 h	3,91	24,05	
mA05C110	ALQ.M2 APEO ENC.PLA.I/PUNTAL 3m	1,000 mes	2,71	2,71	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	6,151 h	1,97	12,12	
%CI0300	Costes Indirectos	1,864 %	3,00	5,59	
TOTAL PARTIDA.....					191,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.01.13	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.	m3			
mE01DSH050	Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
mO01OA060	Peón especializado	7,500 h	17,56	131,70	
mO01OA070	Peón ordinario	7,500 h.	17,45	130,88	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	7,300 h	3,91	28,54	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	7,300 h	1,97	14,38	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	3,200 %	3,00	9,60	
TOTAL PARTIDA.....					329,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.01.14	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa LOSA PL.	m3			
PN.E05HSM012	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE-08.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,211 h	19,93	4,21	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,211 h	18,70	3,95	
mO01OB030	Oficial 1ª gruista	0,211 h	19,43	4,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PS.mP01HA061	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,050 m3	43,14	45,30	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,211 h	22,11	4,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,622 %	3,00	1,87	
TOTAL PARTIDA.....					64,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIEZ CÉNTIMOS					
07.01.15	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	kg			
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
mO01OB040	Oficial 1ª ferralla	0,012 h	19,93	0,24	
mO01OB050	Ayudante ferralla	0,012 h	18,70	0,22	
mP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 S	1,050 kg	1,05	1,10	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,006 kg	1,39	0,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.01.16	REPAR. FISURA HORM. INYEC. RESINA MASTERINJECT 1360 e<30 cm	m			
R06HE140	Reparación de fisura en hormigón por medio de inyección a baja presión (hasta 3 kg/cm2) en el interior de la fisura, y con un espesor inferior a 30 cm, realizado con resina epoxi fluida MasterInject 1360 (según UNE EN 1504-5) de BASF o similar; incluyendo premezclado de componentes de resina. Medida la longitud de fisura inyectada.				
O010A060	Peón especializado	0,180 h	17,00	3,06	
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,180 h	6,10	1,10	
P33LD010	Resina fluida hormigón MasterInject 1360	1,200 kg	19,15	22,98	
TOTAL PARTIDA.....					27,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CATORCE CÉNTIMOS					
07.01.17	LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN PILARES DE H.A.	m2			
PN.U01D140	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistolete y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.				
mO01OA010	Encargado	0,084 h	20,90	1,76	
mO01OA030	Oficial primera	0,126 h.	19,97	2,52	
mO01OA060	Peón especializado	0,337 h	17,56	5,92	
mM12W010	Equipo chorro aire presión	0,169 h	2,89	0,49	
mM12W020	Equipo cepillado mecánico	0,337 h	1,35	0,45	
mM12W030	Equipo chorro arena presión	0,337 h	2,67	0,90	
mP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
mP01D280	Catalizador peróxido benzoico	0,025 kg	9,36	0,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,124 %	3,00	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					12,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.01.18	RECONST. HORM. GRIETAS	m			
PN.R06HE145	Reparación de grieta en viga de hormigón armado eliminando el hormigón armado hasta descubrir la armadura en el entorno de la grieta, limpieza hasta grado St-2 e inspección de la armadura para comprobar su integridad, suplementando la armadura que se encuentre en mal estado con barras de acero B500S de acuerdo a las indicaciones de la dirección facultativa, limpieza de las superficies de las barras y del hormigón, con imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEma-co P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Relleno con hormigón autocompactante HA-25/B/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia blanda-auto-compactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado. Incluso apiconado previo de la superficie del elemento que se repara, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado. Incluso encofrado con tabla de tamaño similar a la de la obra existente. Medido el volumen ejecutado.				
O010A060	Peón especializado	0,152 h	17,00	2,58	
M06MR270	Martillo demolidor medio 8 J	1,264 h	1,94	2,45	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12/I Agilia Arquitect.central	0,200 m3	109,10	21,82	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	0,500 m3	95,27	47,64	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	0,100 kg	9,30	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					75,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.01.19	REPARACIÓN PILAR HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE	m3			
PN.R06HR255	Reparación soporte de hormigón armado eliminando el hormigón hasta descubrir la armadura, limpieza hasta grado St-2 e inspección de la armadura para comprobar su integridad, suplementando la armadura que se encuentre en mal estado con barras de acero B500S de acuerdo a las indicaciones de la dirección facultativa, limpieza de las superficies de las barras y del hormigón, con imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales, que funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante de 5 cm. de espesor medio, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de bocas de hormigonado confeccionadas en el encofrado. Incluso apiconado previo de la superficie del elemento que se repara, limpieza posterior, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por bebederos de pequeña dimensión sin necesidad de vibrado comprobación de total llenado del encofrado mediante desbordamiento de la masa de hormigón y curado. Incluso encofrado con tabla de tamaño similar a la de la obra existente. Medido el volumen ejecutado.				

O01OA030	Oficial primera	8,426 h	19,86	167,34	
O01OA060	Peón especializado	8,426 h	17,00	143,24	
mO01OA070	Peón ordinario	4,213 h.	17,45	73,52	
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	0,590 h	1,94	1,14	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	2,000 kg	9,30	18,60	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12/I Agilia Arquitect.central	1,050 m3	109,10	114,56	
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	1,050 m3	95,27	100,03	
O01OB010	Oficial 1º encofrador	0,177 h	19,46	3,44	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,177 h	18,26	3,23	
M13EM020	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	0,843 m2	2,45	2,07	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,015 m3	264,51	3,97	
P01UC030	Puntas 20x100	0,070 kg	7,85	0,55	
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,070 kg	0,88	0,06	
P01DW050	Agua	0,320 m3	1,27	0,41	
%CI0300	Costes Indirectos	6,322 %	3,00	18,97	
TOTAL PARTIDA.....					651,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS

07.02 REPARACIONES EN LOSAS

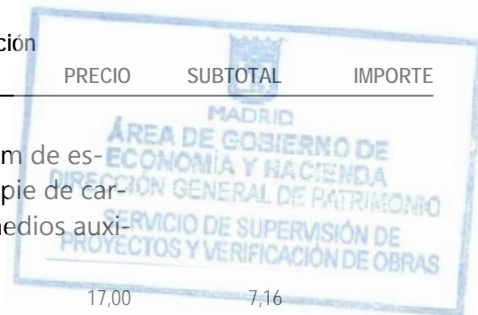
07.02.01	DEMOLICIÓN LOSAS H.A. COMPLETO	m2			
PN.E01DSH055	Demolición de losas de entrevigado de hormigón armado de 10 cm de espesor, de manera que se extraigan elementos completos para su traslado y ensayo en laboratorio, picando el hormigón de los extremos hasta dejar a la vista la armadura, corte de la armadura y extracción del elemento (tramo de losa) y situación a pie de obra, utilizando compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso medios de apuntalamiento de la parte de estructura que se conserva hasta la construcción de los nuevos elementos de soporte, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				

mO01OA060	Peón especializado	1,685 h	17,56	29,59	
mO01OA070	Peón ordinario	1,685 h.	17,45	29,40	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	6,151 h	3,91	24,05	
mA05C110	ALQ.M2 APEO ENC.PLA./PUNTAL 3m	1,000 mes	2,71	2,71	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	6,151 h	1,97	12,12	
%CI0300	Costes Indirectos	0,979 %	3,00	2,94	
TOTAL PARTIDA.....					100,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02	DEMOLICIÓN LOSA H.A. <15 cm. C/COMPRESOR	m2			
PN.E01DPS010	Demolición de losas de hormigón armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
O010A060	Peón especializado	0,421 h	17,00	7,16	
O010A070	Peón ordinario	0,421 h	16,88	7,11	
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	0,185 h	5,89	1,09	
M06MR110	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	0,185 h	1,99	0,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,157 %	3,00	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					16,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTE CÉNTIMOS					
07.02.03	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	m2			
mE05HLE010	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,250 h	19,93	4,98	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,250 h	18,70	4,68	
mM13EM030	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,050 m2	2,19	2,30	
mP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	0,020 m3	247,91	4,96	
mP01U070	Puntas 20x100	0,080 kg	7,30	0,58	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,150 kg	1,39	0,21	
mM13CP030	Puntal telesc. normal 1,40m	0,014 ud	15,05	0,21	
%CI0300	Costes Indirectos	0,179 %	3,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.02.04	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	kg			
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
mO01OB040	Oficial 1ª ferralla	0,012 h	19,93	0,24	
mO01OB050	Ayudante ferralla	0,012 h	18,70	0,22	
mP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 S	1,050 kg	1,05	1,10	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,006 kg	1,39	0,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.02.05	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa LOSA PL.	m3			
PN.E05HSM012	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE-08.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,211 h	19,93	4,21	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,211 h	18,70	3,95	
mO01OB030	Oficial 1ª gruista	0,211 h	19,43	4,10	
PS.mP01HA061	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,050 m3	43,14	45,30	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,211 h	22,11	4,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,622 %	3,00	1,87	
TOTAL PARTIDA.....					64,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIEZ CÉNTIMOS					
07.02.06	SANEADO MANUAL LOSA TECHO HORMIGÓN ARMADO	m2			
PN.PICADOT	Saneado de losas de hormigón armado (Techos), hasta 5 cm de profundidad, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
mO01OA060	Peón especializado	0,421 h	17,56	7,39	
mO01OA070	Peón ordinario	0,421 h	17,45	7,35	
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	0,421 h	1,94	0,82	
%CI0300	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					16,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07 R06HC040	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,00	1,70	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	0,100 kg	9,30	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.02.08 PN.R06HE071	RECONST. LOSA HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm Reconstrucción geométrica de losa de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocomponente, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retracción compensada, para reparaciones estructurales y según requerimientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a compresión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, según prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,514 h	17,00	8,74	
P01DR110	Mort.rep.res.sulf. MasterEmaco S 5400	76,000 kg	1,12	85,12	
%CI0300	Costes Indirectos	0,939 %	3,00	2,82	
TOTAL PARTIDA.....					96,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.02.09 PN.R06HS150	NIVEL. SUPERF. LOSA HORMIGÓN MORTERO MASTEREMACO N 5100 FC Nivelación de 3 mm de espesor en losa de hormigón con mortero monocomponente, modificado con polímeros, de fraguado rápido y nivelación superficial, aplicado entre 5 y 10 mm tras la reparación. Utilizado en capa fina y para reparaciones no estructurales tales como remodelación de esquinas. MasterEmaco N 5100 FC de BASF (Según UNE EN 1504-3)(Adherencia >0,8 MPa, reacción al fuego Clase F) o similar, puede ser aplicado en una capa con un espesor entre 0,5 y 10 mm. El soporte precisa humectación, mínimo 2 horas antes de su aplicación. Incluye también la p.p. de perfilado y acabado pulido a llana. Medida la superficie ejecutada. Propiedades: de retracción compensada, es recubrible tras 4 horas a 20 °C. Base del material: cemento, áridos seleccionados, aditivos y fibras sintéticas de poliacrilonitril. Consumo: 1,5 Kg/m2 por mm de espesor.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,430 h	17,00	7,31	
P33LC040	Mort. repar. superf. horm. MasterEmaco N 5100 FC	4,500 kg	1,70	7,65	
%CI0300	Costes Indirectos	0,150 %	3,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.02.10 mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.	m3			
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	46,01	1,38	
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	40,15	4,82	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,100 m3	5,00	5,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.11	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/IIa PILAR	m3			
PN.E05HLM012	Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.				
mO01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,211 h	19,93	4,21	
mO01OB020	Ayudante encofrador	0,211 h	18,70	3,95	
mO01OB030	Oficial 1ª gruísta	0,211 h	19,43	4,10	
PS.mP01HA061	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,050 m3	43,14	45,30	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,211 h	22,11	4,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,622 %	3,00	1,87	

TOTAL PARTIDA..... 64,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIEZ CÉNTIMOS

07.02.12	LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN LOSAS DE H.A.	m2			
PN.U01D144	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistoleta y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.				
mO01OA010	Encargado	0,084 h	20,90	1,76	
mO01OA030	Oficial primera	0,126 h.	19,97	2,52	
mO01OA060	Peón especializado	0,337 h	17,56	5,92	
mM12W010	Equipo chorro aire presión	0,169 h	2,89	0,49	
mM12W020	Equipo cepillado mecánico	0,337 h	1,35	0,45	
mM12W030	Equipo chorro arena presión	0,337 h	2,67	0,90	
mP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
mP01D280	Catalizador peróxido benzoico	0,025 kg	9,36	0,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,124 %	3,00	0,37	

TOTAL PARTIDA..... 12,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.13	CHORREADO HORMIGÓN CON ARENA	m2			
PN.mU01D050	Chorroado y limpieza de elemento de hormigón de cualquier tipo (pilar, losa, viga, vigueta, cornisa, etc..) con arena y protección ambiental precisa contra la contaminación por polvo. Incluso p.p. traslado e implantación de equipo de chorroado, retirada del material proyectado y residuos con transporte a planta de reciclaje autorizada.				
mO01OA010	Encargado	0,050 h	20,90	1,05	
mO01OA060	Peón especializado	0,250 h	17,56	4,39	
mM12W030	Equipo chorro arena presión	0,250 h	2,67	0,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,061 %	3,00	0,18	

TOTAL PARTIDA..... 6,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

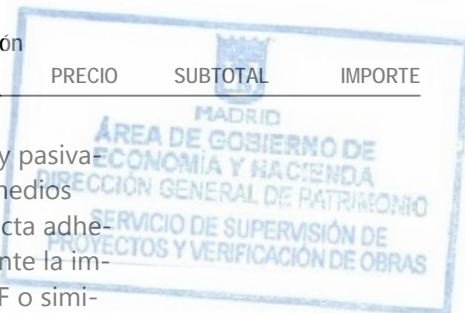
07.03	REPARACIONES VIGAS Y VIGUETAS				
07.03.01	SANEADO MANUAL VIGA / VIGUETA HORMIGÓN ARMADO	m2			
PN.PICADOV	Saneado de Vigas / Viguetas de hormigón armado, profundidad media a sañar 4-5 cm, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
mO01OA060	Peón especializado	0,379 h	17,56	6,66	
mO01OA070	Peón ordinario	0,379 h.	17,45	6,61	
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	0,421 h	1,94	0,82	
%CI0300	Costes Indirectos	0,141 %	3,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.02 R06HC040	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,00	1,70	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	0,100 kg	9,30	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.03.03 R06HE070	RECONST. VIGA HORM. MORT. RES. SULF. MASTEREMACO S 5400 e=4 cm Reconstrucción geométrica de viga de hormigón con un recubrimiento de 4 cm de espesor, realizada con mortero monocomponente, de elevada resistencia mecánica, de elevado módulo y con retracción compensada, para reparaciones estructurales y según requerimientos de la norma europea EN 1504 parte 3 para los morteros de clase R4, con mortero MasterEmaco S 5400 (según UNE EN 1504-3) de BASF o similar, con un espesor medio de 40 mm y un consumo de 1,9 Kg/m2 por cada mm de espesor, con una resistencia a compresión a las 24 horas >18 N/mm2, y un módulo E>20.000 MPa, según prEN 13412. Incluye perfilado de aristas y acabado fratasado manual sin maestrear. Medida la superficie ejecutada.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,610 h	17,00	10,37	
P01DR110	Mort.rep.res.sulf. MasterEmaco S 5400	76,000 kg	1,12	85,12	
TOTAL PARTIDA.....					95,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.04 mE01DSH050	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP. Demolición de estructuras formadas por jácenas y pilares de hormigón armado (sin forjados), con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.	m3			
mO01OA060	Peón especializado	7,500 h	17,56	131,70	
mO01OA070	Peón ordinario	7,500 h.	17,45	130,88	
mM06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	7,300 h	3,91	28,54	
mM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	7,300 h	1,97	14,38	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	3,200 %	3,00	9,60	
TOTAL PARTIDA.....					329,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.03.05 PN.E05HVA035	HA-25/B/20/IIa E.MAD.JÁC.CUELG. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, con un contenido mínimo de cemento de 275 kg/m³ de hormigón y una relación agua cemento de 0,6 elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura según las cuantías indicadas en planos y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.	m3			
PN.E05HVM015	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/IIa JÁC./ZUNCH	1,000 m3	56,98	56,98	
mE05HVE010	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	9,170 m2	36,43	334,06	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	150,000 kg	1,54	231,00	
mA05C110	ALQ.M2 APEO ENC.PLA./PUNTAL 3m	2,000 mes	2,71	5,42	
mM02GT010	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,084 h	22,11	1,86	
%CI0300	Costes Indirectos	6,293 %	3,00	18,88	
TOTAL PARTIDA.....					648,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

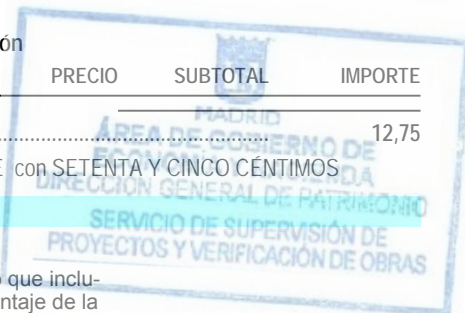


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03.06	REPAR. FISURA HORM. INYEC. RESINA MASTERINJECT 1360 e<30 cm	m			
R06HE140	Reparación de fisura en hormigón por medio de inyección a baja presión (hasta 3 kg/cm ²) en el interior de la fisura, y con un espesor inferior a 30 cm, realizado con resina epoxi fluida MasterInject 1360 (según UNE EN 1504-5) de BASF o similar; incluyendo premezclado de componentes de resina. Medida la longitud de fisura inyectada.				
O010A060	Peón especializado	0,180 h	17,00	3,06	
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,180 h	6,10	1,10	
P33LD010	Resina fluida hormigón MasterInject 1360	1,200 kg	19,15	22,98	
TOTAL PARTIDA					27,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CATORCE CÉNTIMOS					
07.03.07	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	kg			
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
m001OB040	Oficial 1ª ferralla	0,012 h	19,93	0,24	
m001OB050	Ayudante ferralla	0,012 h	18,70	0,22	
mP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 S	1,050 kg	1,05	1,10	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,006 kg	1,39	0,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.03.08	REFUERZO DE VIGA CON ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR	m ²			
PN.mE05HE198	Refuerzo de viguetas de hormigón añadiendo armadura de acero B500S según la documentación técnica; incluye el picado del hormigón para preparar una caja en la que situar la armadura de refuerzo, mediante métodos manuales o martillo eléctrico de baja potencia, con la profundidad necesaria para alcanzar la armadura existente; con la comprobación del estado de la armadura y el estudio de la posible pérdida de sección de la armadura sustituyendo la armadura longitudinal que presente una pérdida de sección mayor del 10%, colocando la armadura de refuerzo de acuerdo con la documentación técnica del proyecto y las instrucciones de la dirección facultativa. Relleno con mortero de base cementicia de fraguado rápido, con los componentes y la dosificación adecuadas, según el procedimiento e incluyendo los tratamientos reparadores y preventivos recomendados por el fabricante terminado con tabla. Medida la superficie teórica según planos y la longitud de la lesión observada. Se abonará la longitud realmente ejecutada.				
m001OA090	Cuadrilla A	2,046 h	46,89	95,94	
mP01D090	Mortero protector armaduras	140,000 kg	0,85	119,00	
%CI0300	Costes Indirectos	2,149 %	3,00	6,45	
TOTAL PARTIDA					221,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.09	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	m ³			
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m ³	0,030 h	46,01	1,38	
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	40,15	4,82	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,100 m ³	5,00	5,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					
07.03.10	LIMPIEZA DE ARMADURAS CON OXIDO EN VIGAS Y VIGUETAS DE H.A.	m ²			
PN.U01D146	Saneado de hormigón y limpieza de armadura para eliminar restos de óxido hasta grado St-2 según UNE-EN ISO 8501-1, con eliminación de la herrumbre por (chorro de arena) cepillado o pistolete y limpieza de la superficie del hormigón para aplicación de mortero de reparación. Comprobación de la pérdida de sección y sustitución en caso que sea superior al 10%, incluso la carga y transporte a lugar autorizado del producto picado.				
m001OA010	Encargado	0,084 h	20,90	1,76	
m001OA030	Oficial primera	0,126 h.	19,97	2,52	
m001OA060	Peón especializado	0,337 h	17,56	5,92	
mM12W010	Equipo chorro aire presión	0,169 h	2,89	0,49	
mM12W020	Equipo cepillado mecánico	0,337 h	1,35	0,45	
mM12W030	Equipo chorro arena presión	0,337 h	2,67	0,90	
mP01D130	Agua	0,100 m ³	1,11	0,11	
mP01D280	Catalizador peróxido benzoico	0,025 kg	9,36	0,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,124 %	3,00	0,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

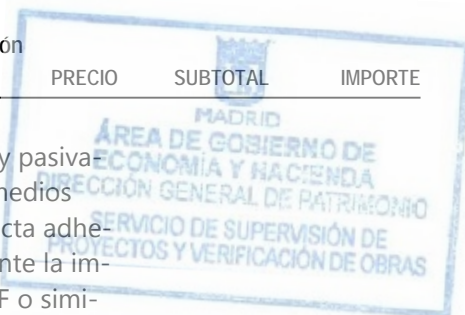
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			12,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04	OTRAS REPARACIONES				
07.04.01	RECONSTRUCCIÓN JUNTA DILATACIÓN VIGA SOPORTE REPARADA CON CHAPA Ud				
PN.mE05HE195	Reconstrucción de junta de dilatación con reparación realizada con placas de acero que incluye el apeo de las vigas que concurren en nudo para descargar el soporte, el desmontaje de la reparación realizada con chapas de acero; con el picado del hormigón, tanto del soporte como de las vigas que concurren en la junta de dilatación, hasta descubrir armadura en buen estado, dejando espacio suficiente para anclar la armadura que fuese necesario sustituir, limpieza de la armadura e inspección para identificar las pérdidas de sección; sustitución o añadido de armadura necesaria en caso de descubrir pérdidas de sección superiores al 10%; reconstrucción del soporte, y las vigas con mortero de reparación, y los tratamientos superficiales necesarios de acuerdo con la documentación técnica del sistema de reparación elegido. Medido por unidad de junta reparada.				
mO01OA090	Cuadrilla A	13,482 h	46,89	632,17	
mE01AA020	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m	40,000 m2	42,99	1.719,60	
mE01DSH050	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.	0,400 m3	329,56	131,82	
R06HC040	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP	0,850 m2	2,63	2,24	
mE04AB040	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	30,000 kg	1,62	48,60	
mE05HVE010	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	5,000 m2	36,43	182,15	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12// Agilia Arquitect.central	0,450 m3	109,10	49,10	
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	0,450 m3	95,27	42,87	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,400 m3	12,05	4,82	
%CI0300	Costes Indirectos	28,134 %	3,00	84,40	
		TOTAL PARTIDA			2.897,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.04.02	REPARACIÓN JUNTA DILATACIÓN VIGA SOPORTE Ud				
PN.JUNTA1	Reparación de junta de dilatación de vigas sobre soportes que incluye el apeo de las vigas que concurren en nudo para descargar el soporte, el picado del hormigón, tanto del soporte como de las vigas que concurren en la junta de dilatación, hasta descubrir armadura en buen estado, dejando espacio suficiente para anclar la armadura que fuese necesario sustituir, limpieza de la armadura e inspección para identificar las pérdidas de sección; sustitución o añadido de armadura necesaria en caso de descubrir pérdidas de sección superiores al 10%; reconstrucción del soporte, y las vigas con mortero de reparación, y los tratamientos superficiales necesarios de acuerdo con la documentación técnica del sistema de reparación elegido. Medido por unidad de junta reparada.				
mO01OA090	Cuadrilla A	13,482 h	46,89	632,17	
mE01AA020	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m	40,000 m2	42,99	1.719,60	
mE01DSH050	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES H.A. C/COMP.	0,300 m3	329,56	98,87	
R06HC040	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP	0,850 m2	2,63	2,24	
mE04AB040	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	25,000 kg	1,62	40,50	
mE05HVE010	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	4,000 m2	36,43	145,72	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12// Agilia Arquitect.central	0,350 m3	109,10	38,19	
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	0,350 m3	95,27	33,34	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	0,300 m3	12,05	3,62	
%CI0300	Costes Indirectos	27,143 %	3,00	81,43	
		TOTAL PARTIDA			2.795,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.04.03	SANEADO ALEROS / CORNISAS HORMIGÓN ARMADO m2				
PN.PICADOC	Saneado de cornisas y/o aleros de hormigón armado, hasta 7 cm de profundidad, mediante martillo demoledor eléctrico de baja potencia (8 J). Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.				
mO01OA060	Peón especializado	0,421 h	17,56	7,39	
mO01OA070	Peón ordinario	0,421 h.	17,45	7,35	
M06MR270	Martillo demoledor medio 8 J	0,421 h	1,94	0,82	
%CI0300	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
		TOTAL PARTIDA			16,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

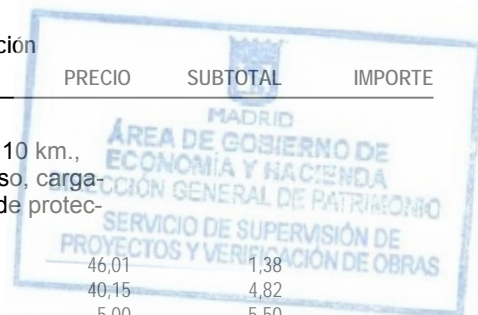
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.04	IMPRIM. PROT. Y PASIV. ARMADURAS D<32 mm MASTEREMACO P 2000 BP	m2			
R06HC040	Imprimación activa de inhibidores de corrosión, para la protección y pasivación de armaduras de diámetros inferiores a 32 mm, aplicada por medios manuales. Funciona como puente de unión para garantizar la perfecta adherencia del material de reparación con el hormigón existente, mediante la imprimación MasterEmaco P 2000 BP (según UNE EN 1504-7) de BASF o similar. Para que actúe como puente de unión, tiene que estar húmedo el soporte, para garantizar la adherencia con el mortero fresco, con un consumo medio de 0,5-1 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,100 h	17,00	1,70	
P25OW160	Puente unión MasterEmaco P 2000 BP	0,100 kg	9,30	0,93	
TOTAL PARTIDA					2,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.05	ACERO CORRUGADO ELAB.B 500 S	kg			
mE04AB040	Acero corrugado B 500 S, cortado y doblado en taller y armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.				
mO01OB040	Oficial 1ª ferralla	0,012 h	19,93	0,24	
mO01OB050	Ayudante ferralla	0,012 h	18,70	0,22	
mP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 S	1,050 kg	1,05	1,10	
mP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	0,006 kg	1,39	0,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,016 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.06	ENCOFRADO MADERA LOSAS 4 POSTURAS	m2			
E05HLE010	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm, confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.				
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,250 h	19,46	4,87	
O01OB020	Ayudante encofrador	0,250 h	18,26	4,57	
M13EM030	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,050 m2	2,28	2,39	
M13CP105	Puntal telesc. normal 3 m	0,014 u	13,34	0,19	
P01EM290	Madera pino encofrar 26 mm	0,020 m3	264,51	5,29	
P01UC030	Puntas 20x100	0,080 kg	7,85	0,63	
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	0,150 kg	0,88	0,13	
TOTAL PARTIDA					18,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SIETE CÉNTIMOS					
07.04.07	REPARACIÓN CORNISA HORM. HA-25 AUTOCOMPACTABLE	m3			
PN.CORNISAS	m3 de Reparación de cornisa de hormigón armado mediante relleno con hormigón autocompactante HA-25/AC/12/I Agilia Vertical de Lafarge de 12 mm. de tamaño máximo de árido y consistencia plástica-autocompactante, con 2 horas de mantenimiento de propiedades reológicas, elaborado en central, hormigonado por medios manuales, y vertido a través de orificios practicados por la cara superior de la cornisa previa localización con pachómetro de las armaduras, armado según memoria de cálculo de refuerzo (no incluida). Incluso limpieza y humectación de la superficie a hormigonar, suministro, vertido sobre carretilla o pequeño contenedor, colocación manual por orificios de pequeña dimensión, sin necesidad de vibrado, comprobación del total llenado mediante desbordamiento de la masa de hormigón por los demás orificios practicados en la cornisa y curado.				
O01OA030	Oficial primera	8,426 h	19,86	167,34	
O01OA060	Peón especializado	8,426 h	17,00	143,24	
P01HA515	Horm.HA-25/AC/12/I Agilia Architect.central	1,050 m3	109,10	114,56	
R06HP010	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN PILARES	1,050 m3	95,27	100,03	
P01DW050	Agua	0,320 m3	1,27	0,41	
%CI0300	Costes Indirectos	5,256 %	3,00	15,77	
TOTAL PARTIDA					541,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.08	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	m3			
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	46,01	1,38	
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	40,15	4,82	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,100 m3	5,00	5,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS

07.05 MEDIOS AUXILIARES ESPECIALES

07.05.01	ALQUILER C/MONTAJE Y DESMONTAJE 1 MES CIMBRA ANDAMIADA TUBULAR h<10 m3 m				
R01ATM010	Alquiler mensual, montaje y desmontaje de estructura de cimbra tubular metálica para apeos, para una altura inferior a 10 m. Incluso p.p. de medios auxiliares.				
M13AM270	m3. alq. cimbra tubular h<10 m.	30,000 d	0,05	1,50	
M13AM280	Montaje y desm. cimbra tubular	1,000 m3	5,11	5,11	
TOTAL PARTIDA					6,61

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

07.05.02	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL >6m m2				
mE01AA020	Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,850 h	46,89	39,86	
mM13B010	Equipo metálico para apeos	1,000 ud	1,88	1,88	
%CI0300	Costes Indirectos	0,417 %	3,00	1,25	
TOTAL PARTIDA					42,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.05.03	ALQUILER PLATAFORMA ELEVADORA TIJERA d.				
PN.M02PT060	Alquiler diario de plataforma elevadora tijera diesel, altura máxima de trabajo 10 m.				
M02PT060	Plataforma elev. tijera 10 m diesel	6,741 h	11,25	75,84	
%CI0300	Costes Indirectos	0,758 %	3,00	2,27	
TOTAL PARTIDA					78,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	ALBAÑILERÍA				
08.01	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5	m2			
PN.mE07LP020	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo perforado de 240x115x70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, conexión a elementos verticales tipo pilares o muros, y a elementos horizontales tipo losas, banda elástica en perímetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte. - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura. - Incluso formación de mochetas, pilastras, machones y arriostramientos que se estimen por parte de la D.Facultativa (tanto provisionales durante la ejecución como definitivos) - Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada				
m001OA030	Oficial primera	0,345 h.	19,97	6,89	
m001OA070	Peón ordinario	0,345 h.	17,45	6,02	
mP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,052 mud	104,17	5,42	
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,025 m3	65,85	1,65	
%CI0300	Costes Indirectos	0,200 %	3,00	0,60	
TOTAL PARTIDA.....					20,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02	FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5	m2			
PN.mE07LP060	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo perforado de 240x115x70 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, plaquetas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, conexión a elementos verticales tipo pilares o muros, y a elementos horizontales tipo losas, banda elástica en perímetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte. - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura. - Incluso formación de mochetas, pilastras, machones y arriostramientos que se estimen por parte de la D.Facultativa (tanto provisionales durante la ejecución como definitivos) - Retacado superior por ambas caras con yeso y esparto. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada				
m001OA030	Oficial primera	0,548 h.	19,97	10,94	
m001OA070	Peón ordinario	0,548 h.	17,45	9,56	
mP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,105 mud	104,17	10,94	
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,055 m3	65,85	3,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,351 %	3,00	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					36,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	m2			
PN.mE07TL050	Formación de tabique realizado con ladrillo cerámico hueco doble para revestir, de las siguientes características: - Ejecutada con ladrillo hueco doble de 240x115x80 mm. - Limpieza previa y replanteos necesarios. - Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central. - Humedecido de piezas, aplomado, nivelado, mermas, roturas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, enjarjes, banda elástica en perímetros en sistema Silensis o similar dando cumplimiento al CTE-HR, con parte proporcional de cargaderos, recibido de precercos y descuelgues de forjado con estructura auxiliar de soporte. - Incluso andamiajes y medios auxiliares y de seguridad complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura, y costes indirectos. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, CTE-SE-F y RL-88. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,337 h.	19,97	6,73	
mO01OA070	Peón ordinario	0,337 h.	17,45	5,88	
mP01LH030	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	0,033 mud	88,90	2,93	
mP01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,016 m3	72,82	1,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,167 %	3,00	0,50	
TOTAL PARTIDA					17,21

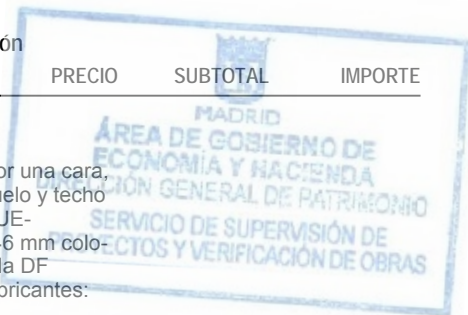
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	TAB.MULT.(13+13+46+13+13) e=98mm./400	m2			
PN.mE07TYN011	Formación de tabique autoportante de cartón-yeso, de las siguientes características: - Estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado con montantes de 46 mm colocadas cada 400 mm, y canales de 48 mm en techo y suelo con cinta de neopreno en contacto con forjados/SUELOS/ARRANQUES. - Dos placas de cartón yeso laminado normal de 12,5 mm. de espesor a cada lado, perfectamente aplomado y alineado en toda su longitud. Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF - Suministro y colocación de aislamiento de lana mineral, de 40mm. y 30 kg/m3. Fabricantes: Rockwool, Roclaine, Danosa, Isover o equivalente aprobado por la DF - Incluso placas especiales de chapa de acero galvanizado para refuerzo del tabique en aquellos puntos donde se vayan a anclar accesorios, complementos de aseo o sanitarios; así como refuerzos y piezas especiales tipo carriles o similar para cuelgue y anclaje de instalaciones - Incluso tratamiento de huecos, recercados si los hubiera, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de esquinas con guardavivos, tornillería, repaso de juntas con cinta, paso de instalaciones y limpieza - Incluso andamiajes y medios auxiliares complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura. - Formación y remate de huecos y hornacinas de cualquier tipo. - Retacado superior e inferior por ambas caras con pasta de sellado. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - Entrega, previa, a la D.Facultativa de los certificados y ensayos del tabique a colocar homologados en un laboratorio acreditado. - Entrega, una vez ejecutado el tabique, del certificado de montaje de la empresa instaladora. - Acabado con calidad de nivel 2 (Q2) - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según NTE-PTP, UNE 102043:2013 y ATEDY. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, recomendaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada				
mO01OA030	Oficial primera	0,329 h.	19,97	6,57	
mO01OA050	Ayudante	0,329 h.	18,19	5,98	
mP04PY030	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	4,200 m2	5,96	25,03	
mP04PW060	Pasta para juntas yeso	0,900 kg	1,84	1,66	
mP04PW010	Cinta de juntas yeso	3,150 m	0,11	0,35	
mP04PW280	Canal 48 mm.	0,950 m	1,74	1,65	
mP04PW190	Montante de 46 mm.	3,500 m	2,14	7,49	
mP04PW120	Tornillo 3,9 x 25	22,000 ud	0,01	0,22	
mP04PW110	Tornillo 3,9 x 35	42,000 ud	0,01	0,42	
mP04PW440	Junta estanca al agua 46 mm.	0,470 m	0,52	0,24	
mE10AAP030	ISL.ACÚSTICO LANA MINERAL(MW) 40 mm.	1,000 m2	10,25	10,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,599 %	3,00	1,80	
TOTAL PARTIDA					61,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	TRASDOS.AUTOPORT.e=72mm./600(13+13+46)	m2			
PN.mE07TYC031	Formación de trasdosado autoportante de cartón-yeso, formado por: - Dos placas de cartón-yeso laminado normal de 12,5 mm. de espesor colocadas por una cara, atornilladas a una estructura de chapa de acero galvanizado de 46 mm., fijado al suelo y techo con canales de 48 mm de ancho con cinta de neopreno en contacto con forjados/SUE-LOS/ARRANQUES, compuesto por montantes de chapa de acero galvanizado de 46 mm colocados cada 400mm. Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF - Suministro y colocación de aislamiento de lana mineral, de 40mm. y 30 kg/m3. Fabricantes: Rockwool, Roclairne, Danosa, Isover o equivalente aprobado por la DF - Incluso tratamiento de huecos, recercados y embocaduras si los hubiera, forros de pilares, etc., replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de esquinas con guardavivos, repaso de juntas con cinta, tornillería, paso de instalaciones y limpieza - Incluso placas especiales de chapa de acero galvanizado para refuerzo del tabique en aquellos puntos donde se vayan a anclar accesorios, complementos de aseo o sanitarios; así como refuerzos y piezas especiales tipo carriles o equivalente para cuelgue y anclaje de instalaciones - Incluso andamiajes y medios auxiliares complementarios necesarios para trabajos a cualquier altura. - Formación y remates de huecos de cualquier tipo. - Retacado superior e inferior con pasta de sellado. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - Entrega, previa, a la D.Facultativa de los certificados y ensayos del tabique a colocar homologados en un laboratorio acreditado. - Entrega, una vez ejecutado el tabique, del certificado de montaje de la empresa instaladora. - Acabado con calidad de nivel 2 (Q2) - Criterio de medición: medido deduciendo huecos - Según NTE-PTP, UNE 102043:2013 y ATEDY. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, recomendaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,236 h.	19,97	4,71	
m001OA050	Ayudante	0,236 h.	18,19	4,29	
mP04PY030	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	2,100 m2	5,96	12,52	
mP04PW060	Pasta para juntas yeso	0,400 kg	1,84	0,74	
mP04PW010	Cinta de juntas yeso	1,300 m	0,11	0,14	
mP04PW280	Canal 48 mm.	0,950 m	1,74	1,65	
mP04PW190	Montante de 46 mm.	2,330 m	2,14	4,99	
mP04PW100	Tornillos 3,9x45 mm.	14,000 ud	0,05	0,70	
mP04PW120	Tornillo 3,9 x 25	8,000 ud	0,01	0,08	
mP04PW440	Junta estanca al agua 46 mm.	0,470 m	0,52	0,24	
mE10AAP030	AISL.ACÚSTICO LANA MINERAL(MW) 40 mm.	1,000 m2	10,25	10,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,403 %	3,00	1,21	
TOTAL PARTIDA					41,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.06	BANCO PETO	m.l.			
PN.BANCO1	Formación de banco-peto de dimensiones 100 cm de ancho y 43 cm de alto con las siguientes características: - Realizado mediante doble peto de fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado para revestir con paquete de clinker (no incluida esta última en el presente precio, ver partida específica), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, ensilado o fabricado en central - Tablero superior realizado con rasillón cerámico para conformar plano horizontal, con capa de compresión de 4 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm - Con frente pasante ejecutado con rasilla sobre cargadero L.40.40, preparado para recibir iluminación led indirecta (incluida en capítulo de instalaciones), con parte proporcional de coordinación con instalaciones - Incluso corte de piezas, mermas, roturas, replanteo, nivelado, aplomado, humedecido de piezas, esquinas, piezas especiales, rejuntado de llagas y tendeles, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución Según EC-6, RL-88, NBE-FL-90, UNE-ENV 1996-2:2000, UNE-EN-845, UNE-EN-998-1 y 2:2010, RC-08, NTE-PTL, y CTE-SE-F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	1,264 h.	19,97	25,24	
m001OA070	Peón ordinario	1,264 h.	17,45	22,06	
mA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,080 m3	75,86	6,07	
mP03AM090	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1,150 m2	1,48	1,70	
mP03ALP010	Acero laminado S 275JR	9,000 kg	1,08	9,72	
mP01LG090	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	4,000 ud	0,87	3,48	
mP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,052 mud	104,17	5,42	
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,025 m3	65,85	1,65	
%CI0300	Costes Indirectos	0,753 %	3,00	2,26	
TOTAL PARTIDA					77,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS				
09.01	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	m2			
PN.REV-DEPLOYE	Formación de revestimiento de paramento vertical con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características: - Deploye de aluminio aleacion EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia ±5% y espesor final de aprox. 14mm tolerancia ±2%. Apertura frontal del 15% tolerancia ±5% y permeabilidad al aire del 25% tolerancia ±5%. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada direccion en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lado, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de seccion 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a a definir por la D.F. Aleacion del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodizacion final de la malla clasificada como elettro/colore grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplira con la normativa QUALANOD - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en paramentos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesto por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PS.deploye	Plancha metal estirado	1,050 m2	39,94	41,94	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,697 %	3,00	2,09	
TOTAL PARTIDA.....					71,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN con OCHENTA CÉNTIMOS

09.02	REVESTIMIENTO PAR. HORIZONTAL DEPLOYÉ	m2			
PN.REV-DEPLOYE	Formación de revestimiento horizontal de bandeau con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características: - Deploye de aluminio aleacion EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia ±5% y espesor final de aprox. 14mm tolerancia ±2%. Apertura frontal del 15% tolerancia ±5% y permeabilidad al aire del 25% tolerancia ±5%. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada direccion en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lado, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de seccion 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a a definir por la D.F. Aleacion del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodizacion final de la malla clasificada como elettro/colore grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplira con la normativa QUALANOD - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos horizontales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.deploye	Plancha metal estirado	1,050 m2	39,94	41,94	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,524 %	3,00	1,57	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			53,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.03	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL CHAPA PERFORADA	m2			
PN.REV-CHAPA_P	Formación de revestimiento de paramento vertical con chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características: - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en paramentos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesto por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,100 m2	33,59	36,95	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,647 %	3,00	1,94	
		TOTAL PARTIDA			66,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

09.04	REVESTIMIENTO FANCOIL V.	m2			
PN.REV.FANCOIL_V	Formación de revestimiento vertical de fancoil con chapa perforada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características: - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,050 m2	33,59	35,27	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,457 %	3,00	1,37	
		TOTAL PARTIDA			47,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	REVESTIMIENTO FANCOIL H.	m2			
PN.REV-FANCOIL	Formación de revestimiento horizontal de fancoil con chapa perforada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. con las siguientes características: - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,050 m2	33,59	35,27	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,457 %	3,00	1,37	
TOTAL PARTIDA					47,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06	REMATE VERT. ENTRE PILARES JUNTA DILATACIÓN	m.l.			
PN.REM.VERT.JD	Formación de remate en junta de dilatación entre pilares existentes con una anchura de 80 mm, realizado mediante el siguiente procedimiento: - Cara exterior: - Perfil en L.50.50.5 mm fijado mediante tacos químicos y/o mecánicos a pilar en uno de sus lados, con junta de neopreno de 15 mm de espesor para desolidarizar del panel de cierre - Bastidor perimetral del panel de cierre con 160 mm de anchura realizado mediante perfil en "U" de 50.25 mm, con fijación mediante tacos químicos y/o mecánicos a forjado - Relleno de bastidor mediante aislamiento térmico con lana mineral de 50 mm de espesor con barrera de vapor en una de sus caras - Acabado por la cara exterior con chapa de acero galvanizado lacado de 8 mm de espesor atornillada al bastidor interior, con acabado lacado de todos los elementos vistos en color a definir por la DF - Cara interior: - Perfil en L.50.50.5 mm fijado mediante tacos químicos y/o mecánicos a pilar en uno de sus lados, con junta de neopreno de 15 mm de espesor para desolidarizar del panel de cierre - Bastidor perimetral del panel de cierre con 160 mm de anchura realizado mediante perfil en "U" de 50.25 mm, con fijación mediante tacos químicos y/o mecánicos a forjado - Relleno de bastidor mediante aislamiento térmico con lana de roca de 50 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Acabado por la cara vista con chapa de aluminio lacado de 1,5 mm. de espesor, microperforada y atornillada al bastidor interior, con acabado lacado de todos los elementos vistos en color a definir por la DF - Incluso parte proporcional de tornillería, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, costes indirectos, medios de elevación, andamiaje, sellados, remates, cortes, desperdicios, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Criterio de medición: en longitud realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,726 h	19,43	14,11	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,726 h	18,26	13,26	
PS.mP03ALP.u	Perfil en U.50.25.3 mm	4,200 m	1,63	6,85	
mP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	2,100 m	2,97	6,24	
PS.mP13TC013	Chapa galvanizada 0.8 mm.	1,130 kg	1,04	1,18	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	0,200 m2	33,59	6,72	
mP01D150	Pequeño material	2,000 ud	1,25	2,50	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	0,200 m2	3,27	0,65	
mP07TV050	Panel flexible lana vidrio+kraft+PE e=50 mm.	0,200 m2	4,21	0,84	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	0,400 m2	13,30	5,32	
%CI0300	Costes Indirectos	0,577 %	3,00	1,73	
TOTAL PARTIDA					59,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	REVESTIMIENTO PILAR CHAPA AL. PERFORADA	m2			
PN.REV-PILAR	Formación de revestimiento de pilar con chapa perforada con las siguientes características: - Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,100 m2	33,59	36,95	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	1,100 m2	13,30	14,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,794 %	3,00	2,38	
TOTAL PARTIDA.....					81,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08	REVESTIMIENTO VIGA CHAPA AL. PERFORADA PB	m2			
PN.REV-VIGA-PB	Formación de revestimiento de vigas de planta baja con chapa perforada con las siguientes características: - Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,100 m2	33,59	36,95	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	1,100 m2	13,30	14,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,794 %	3,00	2,38	
TOTAL PARTIDA.....					81,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	REVESTIMIENTO VIGA CHAPA AL. PERFORADA P1	m2			
PN.REV-VIGA-P1	Formación de revestimiento de vigas de planta primera con chapa perforada con las siguientes características: - Chapa de aluminio microperforada de 1,5 mm de espesor, lacada en color RAL a definir por la DF, con despiece según plano de detalle - Montada sobre sub-estructura tubular auxiliar de acero galvanizado compuesta por montantes y travesaños de tubo estructural de acero galvanizado, colocados según la modulación de chapa - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de placas de anclaje a paramentos, elementos de fijación, tornillería, casquillos, soldadura, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobación previa por la DF, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PS.P13TC162	Chapa Al. perforada e=1,50 D=3	1,100 m2	33,59	36,95	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	1,100 m2	13,30	14,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,794 %	3,00	2,38	
TOTAL PARTIDA					81,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	REVESTIMIENTO PARAMENTO VIDRIO	m2			
PN.PAR-VIDRIO	Revestimiento de paramento con vidrio impreso con las siguientes características: - Estructura auxiliar para fijación compuesta por perfil tubular cuadrado 50.50.2 mm de acero galvanizado, con placas de anclaje, tornillería y elementos de fijación - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/6/6 mm, formado por: - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 6 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Incluso parte proporcional de costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, piezas especiales, sellados, remates, encuentros, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	6,000 kg	2,50	15,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	6,000 kg	0,39	2,34	
PN.mE16EA_V7.1	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/6/6	1,000 m2	86,91	86,91	
%CI0300	Costes Indirectos	1,111 %	3,00	3,33	
TOTAL PARTIDA					114,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	m2			
mE08PFM010	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.				
m001OA030	Oficial primera	0,380 h.	19,97	7,59	
m001OA050	Ayudante	0,380 h.	18,19	6,91	
mA02A060	MORTERO CEMENTO M-10	0,020 m3	85,21	1,70	
%CI0300	Costes Indirectos	0,162 %	3,00	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,69

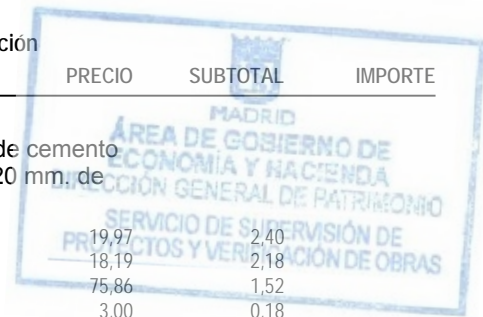
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.12	ENFOSCADO M-5 CÁMARAS	m2			
mE08PFA030	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.				
mO01OA030	Oficial primera	0,120 h.	19,97	2,40	
mO01OA050	Ayudante	0,120 h.	18,19	2,18	
mA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	75,86	1,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,061 %	3,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	FALSOS TECHOS				
10.01	FALSO TECHO DEPLOYÉ	m2			
PN.FT-DEPL	<p>Suministro y colocación de falso techo con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizado mediante paneles de metal estirado anodizado MTC-LS50 de Longhi Group o equivalente aprobado por la DF, espesor final de la chapa ~ 14 mm, con pliegues a los cuatro lados y perfilería tubular soldada perimetralmente al metal estirado para garantizar rigidez y permitir la fijación a la perfilería auxiliar de sujeción (incluida en la presente partida) a través de colisos/bayonetas. - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Incluso parte proporcional de anclajes a forjado, varillas de cuelgue, estructura auxiliar de fijación, accesorios de fijación, medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), remates de esquinas, piezas especiales, apertura de huecos para instalaciones, recortes, remates, repasos, mermas, roturas, desperdicios, andamiaje, costes indirectos, y todos aquellos elementos necesarios para su correcto montaje e instalación - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
PS.DEPLOYE	Panel de metal estirado falso techo	1,000 m2	49,16	49,16	
mP04TW340	Perfilería oculta f.techo	1,000 m2	4,19	4,19	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,668 %	3,00	2,00	
TOTAL PARTIDA.....					68,82

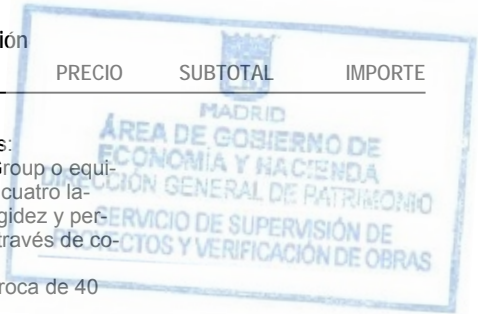
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.02	FALSO TECHO CARTÓN YESO	m2			
PN.mE08TAK011	<p>Falso techo continuo en cartón-yeso, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placa de cartón-yeso normal de 12,5 mm. de espesor - Atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles F-530 cada 60cm como máximo, suspendido de varillas M6 colgada cada 120cm como máximo y horquilla F-530 de unión con el perfil, apoyado con perfil perimetral CLIP, con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., - Incluso horquillas, piezas de empalme, nivelación, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión mediante varilla roscada y tacos, elementos de fijación y de remate, piezas especiales, encuentros con paramentos, cortes, desperdicios, remates, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Con parte proporcional de tabicas en cierres verticales según planos de detalle - Montaje y desmontaje de andamios para cualquier altura de descuelgue y cualquier altura de trabajo, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso p.p. de apertura de huecos y taladros para instalaciones (emergencias, rejillas, megafonía, luminarias, etc.) - Incluso p.p. de juntas de dilatación con piezas especiales caso de que sean necesarias. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra. - Acabado con calidad de nivel 2 (Q2) - Fabricantes: Placo, Knauf, Pladur o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - s/NTE-RTC, especificaciones del fabricante, UNE 102043:2013, manual de ATEDY e indicaciones de la D.F. <p>De acuerdo con memoria técnica, planos, pliego de condiciones, especificaciones de proyecto, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB140	Oficial yesero o escayolista	0,270 h	19,43	5,25	
m001OB150	Ayudante yesero o escayolista	0,270 h	18,45	4,98	
mP04PY020	Placa yeso laminado N-13	1,050 m2	5,96	6,26	
mP04PW060	Pasta para juntas yeso	0,470 kg	1,84	0,86	
mP04PW010	Cinta de juntas yeso	1,890 m	0,11	0,21	
mP04PW170	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,700 m	2,15	1,51	
mP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,600 m	1,49	3,87	
mP04PW120	Tornillo 3,9 x 25	10,000 ud	0,01	0,10	
mP04PW130	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	5,000 ud	0,04	0,20	
mP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,320 ud	0,41	0,13	
mP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	1,260 ud	0,68	0,86	
mP04PW040	Material de agarre yeso	0,530 kg	0,69	0,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,246 %	3,00	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					25,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	TECHO DEPLOYE PASAJES	m2			
PN.FT-DEPL2	<p>Suministro y colocación de falso techo en pasajes con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizado mediante paneles de metal estirado anodizado MTC-LS50 de Longhi Group o equivalente aprobado por la DF, espesor final de la chapa ~ 14 mm, con pliegues a los cuatro lados y perfilera tubular soldada perimetralmente al metal estirado para garantizar rigidez y permitir la fijación a la perfilera auxiliar de sujeción (incluida en la presente partida) a través de colisos/bayonetas. - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Incluso parte proporcional de anclajes a forjado, varillas de cuelgue, estructura auxiliar de fijación, accesorios de fijación, medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), remates de esquinas, piezas especiales, apertura de huecos para instalaciones, recortes, remates, repasos, mermas, roturas, desperdicios, andamiaje, costes indirectos, y todos aquellos elementos necesarios para su correcto montaje e instalación - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - Criterio de medición: medido en superficie realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1º cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
PS.DEPLOYE	Panel de metal estirado falso techo	1,000 m2	49,16	49,16	
mP04TW340	Perfilería oculta f.techo	1,000 m2	4,19	4,19	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,668 %	3,00	2,00	

TOTAL PARTIDA..... 68,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

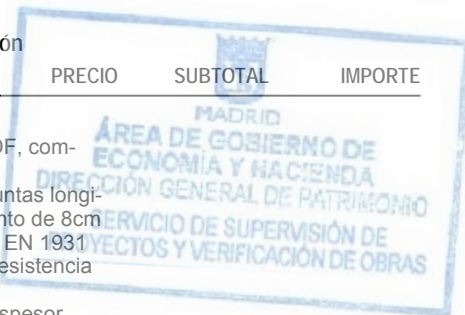
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	CUBIERTAS				
11.01	CUBIERTA RECTA AF65/434	m2			
PN.CR_AF65_434	<p>Formación de cubierta recta AF65/434 de Kalzip o equivalente aprobado por la DF, compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barrera de vapor MH Kalzip o equivalente de betun polimero autoadhesiva. Las juntas longitudinales y transversales son aseguradas a través de la superposición o solapamiento de 8cm entre los diferentes rollos consecutivos. Permeabilidad al vapor de agua según DIN EN 1931 Valor Sd \geq 1.500 m; Comportamiento al fuego Clase E y/o B1 según DIN 4102-1; Resistencia ante cargas tipo golpe DIN EN 12691 Procedimiento A: \geq150 mm. - Lana de roca Monorock 365 de Rockwool o equivalente. En capa inferior con un espesor 150mm. Con una densidad nominal 145 Kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Lana de roca Hardrock 391 de Rockwool o equivalente. En capa superior con un espesor 100mm. Con una densidad nominal: Capa superior 230kg/m3; Capa inferior: 150kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Sistema de regulación compuesto por: Omega de acero galvanizado de 1,50mm de espesor, de dimensiones 25x65x80 en tramos de 300mm. colocada sobre la barrera de vapor y fijada al forjado mediante fijaciones mecánicas, U continua de acero galvanizado de 1,50mm de espesor fijada a la omega. Sobre la U se colocarán los Clips. - Clip E-160 de poliamida 6 GF30 con núcleo de acero galvanizado, térmicamente eficiente para fijar a la estructura las bandejas engatilladas Kalzip® o equivalente que cumple con las exigencias Europeas sobre ahorro energético. Patente Registrada con el número EP-1 236 840 B1. (Se definirá mediante calculo estático provisto por Kalzip o equivalente, la cantidad y separación entre clips en función de los valores de succión y carga del viento) - Fijación de clip al perfil U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK3-S-377-6.0 x 30 Tornillo autotaladrante y autoroscante con base cónica y cabeza hexagonal con pivote cuadrado, que parte al alcanzar el par de apriete correcto, los tornillos son de acero inoxidable austenítico. El número de fijaciones a las omegas se realizará según cálculo estático. - Bandeja Kalzip® recta AF65/434 o equivalente en aluminio, con un espesor de 1,00mm acabado AluPlusZinc que mediante el proceso PEGAL tiene una capa exterior acabada en Zinc. Fabricación en obra, que permite conseguir longitudes variables sin solapes transversales. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una hendidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada. - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. <p>Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OA030	Oficial primera	0,907 h.	19,97	18,11	
m001OA050	Ayudante	0,907 h.	18,19	16,50	
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	1,100 m2	2,33	2,56	
PS.mP07TV365	Aislamiento lana de roca 145 kg/m3 de 150 mm	1,020 m2	16,73	17,06	
PS.mP07TV391	Aislamiento lana de roca 150/230 kg/m3 de 100 mm	1,020 m2	13,39	13,66	
PS.mP05CZ-U	U para anclaje de clips	0,800 ud	4,43	3,54	
PS.mP05CZ-CLIP	E-Clips E5 de poliamida 6 y acero	2,000 ud	1,38	2,76	
PS.mP05CZ-FIJ	Fijaciones 2 por clip tipo E tornillos SDK	4,000 ud	0,26	1,04	
PS.mP05CZ-434	Kalzip AF65/434/1,00	1,020 m2	19,46	19,85	
PS.mP05CW021	Pequeño material	1,620 ud	0,72	1,17	
PS.mP13CW122	Transporte a obra	1,400 ud	0,72	1,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,973 %	3,00	2,92	

TOTAL PARTIDA..... 100,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02	CUBIERTA RECTA AF65/CONICA	m2			
PN.CR_AF65_COM	Formación de cubierta recta AF65/conica de Kalzip o equivalente aprobado por la DF, compuesto por los siguientes elementos: - Barrera de vapor MH Kalzip o equivalente de betum polimero autoadhesiva. Las juntas longitudinales y transversales son aseguradas a través de la superposición o solapamiento de 8cm entre los diferentes rollos consecutivos. Permeabilidad al vapor de agua según DIN EN 1931 Valor Sd ≥ 1.500 m; Comportamiento al fuego Clase E y/o B1 según DIN 4102-1; Resistencia ante cargas tipo golpe DIN EN 12691 Procedimiento A: ≥150 mm. - Lana de roca Monorock 365 de Rockwool o equivalente. En capa inferior con un espesor 150mm. Con una densidad nominal 145 Kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Lana de roca Hardrock 391 de Rockwool o equivalente. En capa superior con un espesor 100mm. Con una densidad nominal: Capa superior 230kg/m3; Capa inferior: 150kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Reacción al fuego Euroclase A1. - Sistema de regulación compuesto por: Omega de acero galvanizado de 1,50mm de espesor, de dimensiones 25x65x80 en tramos de 300mm. colocada sobre la barrera de vapor y fijada al forjado mediante fijaciones mecánicas, U continua de acero galvanizado de 1,50mm de espesor fijada a la omega. Sobre la U se colocarán los Clips. - Clip E-160 de poliamida 6 GF30 con núcleo de acero galvanizado, térmicamente eficiente para fijar a la estructura las bandejas engatilladas Kalzip® o equivalente que cumple con las exigencias Europeas sobre ahorro energético. Patente Registrada con el número EP-1 236 840 B1. (Se definirá mediante calculo estático provisto por Kalzip o equivalente, la cantidad y separación entre clips en función de los valores de succión y carga del viento) - Fijación de clip al perfil U mediante Tornillo Ref. SFS-SDK3-S-377-6.0 x 30 Tornillo autotaladrante y autoroscante con base cónica y cabeza hexagonal con pivote cuadrado, que parte al alcanzar el par de apriete correcto, los tornillos son de acero inoxidable austenítico. El número de fijaciones a las omegas se realizará según cálculo estático. - Bandeja Kalzip® o equivalente recta 65/cónica en aluminio con 2 nervios de rigidez, con un espesor de 1,00mm acabado AluPlusZinc que mediante el proceso PEGAL tiene una capa exterior acabada en Zinc. Fabricación en Koblenz. Las bandejas presentan el engatillado mediante rebordes redondeados siendo el de diámetro inferior el que es recibido por los clips, este reborde presenta una hendidura longitudinal para evitar la filtración de aguas por capilaridad. Las bandejas se cerrarán mediante máquina robot homologada. - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,977 h.	19,97	19,51	
mO01OA050	Ayudante	0,977 h.	18,19	17,77	
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	1,100 m2	2,33	2,56	
PS.mP07TV365	Aislamiento lana de roca 145 kg/m3 de 150 mm	1,020 m2	16,73	17,06	
PS.mP07TV391	Aislamiento lana de roca 150/230 kg/m3 de 100 mm	1,020 m2	13,39	13,66	
PS.mP05CZ-U	U para anclaje de clips	0,800 ud	4,43	3,54	
PS.mP05CZ-CLIP	E-Clips E5 de poliamida 6 y acero	2,000 ud	1,38	2,76	
PS.mP05CZ-FIJ	Fijaciones 2 por clip tipo E tornillos SDK	4,000 ud	0,26	1,04	
PS.mP05CZ-con	Kalzip AF65/conica/1,00	1,020 m2	26,51	27,04	
PS.mP05CW021	Pequeño material	1,620 ud	0,72	1,17	
PS.mP13CW122	Transporte a obra	2,080 ud	0,72	1,50	
%CI0300	Costes Indirectos	1,076 %	3,00	3,23	
TOTAL PARTIDA.....					110,84

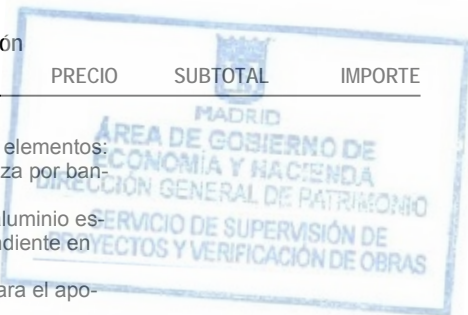
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.03	ELEMENTOS DE FIJACIÓN DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	m2			
PN.FIJ.FOTOV	Suministro y colocación de elementos de fijación sobre bandejas de Kalzip o equivalente previamente colocadas, compuestos grapas de anclaje tipo FA o equivalente (con una cantidad aproximada de 5 uds/m2) para sujeción de los bastidores de aluminio de los paneles fotovoltaicos al soporte de bandejas. El suministro y colocación de los paneles fotovoltaicos se incluye en partida independiente del capítulo de instalaciones. Con parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiaje, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,036 h.	19,97	0,72	
mO01OA050	Ayudante	0,036 h.	18,19	0,65	
PS.mP05CZ-GRAP	Grapa de anclaje tipo FA	5,000 ud	2,54	12,70	
%CI0300	Costes Indirectos	0,141 %	3,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					14,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	REMATE CANTO SUPERIOR (SEMICUMBRERA)	m.			
PN.SEMICUMBRERA	Formación de remate canto superior (semicumbreira), compuesto por los siguientes elementos: - Relleno de pieza cortavientos de polietileno de celda cerrada. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente. - Pieza cortavientos de aluminio para bandeja 65/400 fijada mediante remache de aluminio estanco a las bandejas Kalzip o equivalente. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente en el mismo acabado que la cubierta. - Perfil separador "Z", 46x6x46x1,5mm de aluminio extrusionado acabado natural para el apoyo del remate. - Remate exterior de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 700mm. y 3 pliegues. - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,436 h.	19,97	8,71	
m001OA050	Ayudante	0,436 h.	18,19	7,93	
PS.mP05CZ-cb434	Cierre de bandeja 434	2,300 m	2,97	6,83	
PS.mP05CZ-rc	Relleno de canto	2,300 m	1,02	2,35	
PS.mP05CZ-mz	Minizeta de aluminio extruido	1,000 m	2,61	2,61	
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	0,500 m2	2,33	1,17	
PS.mP05CZ-re7	Remate exterior del canto 700 mm 3 pliegues aluminio	1,000 m	13,87	13,87	
PS.mP05CW021	Pequeño material	0,150 ud	0,72	0,11	
%CI0300	Costes Indirectos	0,436 %	3,00	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					44,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.05	REMATE CIERRE LATERAL	m.			
PN.REM_CIE_LAT	Formación de remate cierre lateral, compuesto por los siguientes elementos: - Perfil "U" cierre de cubierta de aluminio extruido, acabado natural. 35x27x20x1,5mm - Grapa de sujeción de aluminio extruido, acabado natural. - Perfil "T" cierre de cubierta de aluminio extruido, acabado natural. - Remate de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 600mm. y 4 pliegues. - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,385 h.	19,97	7,69	
m001OA050	Ayudante	0,385 h.	18,19	7,00	
PS.mP05CZ.u	Perfil U	1,000 m.	2,33	2,33	
PS.mP05CZ.gu	Grapa de apoyo perfil U	1,000 ud	0,72	0,72	
PS.mP05CZ.pt	Perfil T	1,000 m	3,34	3,34	
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	1,100 m2	2,33	2,56	
PS.mP05CZ.re6	Remate exterior del canto 600 mm 4 pliegues aluminio	1,000 m	12,93	12,93	
PS.mP05CW021	Pequeño material	0,170 ud	0,72	0,12	
%CI0300	Costes Indirectos	0,367 %	3,00	1,10	
TOTAL PARTIDA.....					37,79

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06	CANALÓN AISLADO	m.			
PN.CANAL	<p>Formación de canalón aislado, compuesto por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relleno vertical de alero para bandeja de 65 - Ángulo de alero de canalón de aluminio extruido, acabado natural 40x20x2,0mm, - Cinta adhesiva para la estanqueidad del alero - Remate de estanqueidad y cierre de aluminio de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 500mm. y 4 pliegues. - Remate de cierre borde exterior de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 500mm. y 4 pliegues. - Embocaduras de bajante soldada 1 cada 20ml - Canalón de aluminio de 1,00mm de espesor y de desarrollo 1100mm. con 4 pliegues. - Juntas de dilatación de aluminio con neopreno vulcanizado cada 6m. - Panel de lana de roca Monorock 365 o equivalente con una densidad nominal 145Kg/m3 según UNE-EN20354 y una conductividad térmica de 0.039 W/(m*K) según UNE-EN12667. Espesor de 50mm. En canalón. - P.P. soldadura - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente - Incluso parte proporcional de elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, sellados, remates, cortes, desperdicios, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. <p>Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OA030	Oficial primera	1,053 h.	19,97		21,03
m001OA050	Ayudante	1,053 h.	18,19		19,15
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	1,300 m2	2,33		3,03
PS.mP05CZ-ra	Relleno de alero	2,300 ud	0,22		0,51
PS.mP05CZ-ca	Cinta Adhesiva 1ml/ml	1,000 m	0,41		0,41
PS.mP05CZ-ag	Angulo de goteo 1ml/ml por pendiente	1,000 m	2,03		2,03
PS.mP05CZ-caa	Canalón de Aluminio acabado Idem cubierta 1100mm 4 pliegues	1,000 m	18,86		18,86
PS.mP05CZ-jd	Junta de dilatación 1,1m cada 6ml 44,25/6	1,000 m	5,89		5,89
PS.mP05CZ-s	Soldadura 1,80ml cada 6ml de canalón 35*2,2/6	1,000 m	9,32		9,32
PS.mP05CZ-eb	Embocaduras de bajante soldada 1 cada 30ml 45/30	1,000 m	1,09		1,09
PS.mP05CZ-lr	Lana de roca 150Kg/m3 50mm Monorock 365 Canalon	1,100 m	6,50		7,15
PS.mP05CZ-ca5	Cierre aislamiento 500mm 4 pliegues aluminio	2,000 m	7,41		14,82
PS.mP05CZ-cbe6	Cierre borde exterior 600mm 4 pliegues aluminio	2,000 m	10,74		21,48
PS.mP05CW021	Pequeño material	0,240 ud	0,72		0,17
%CI0300	Costes Indirectos	1,249 %	3,00		3,75
TOTAL PARTIDA.....					128,69

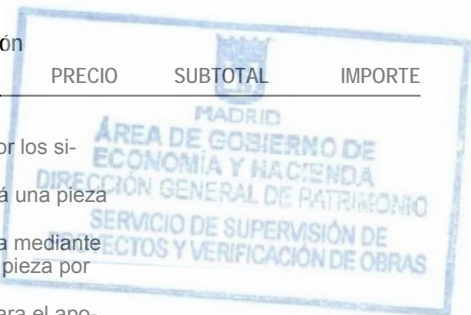
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.07	LÍNEA DE VIDA	m.			
PN.LINV	<p>Formación de línea de vida, compuesta por los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cable de línea de vida de acero inoxidable de 8mm. - Elemento de tensionado atornillable - Elemento de final de línea atornillable - Elemento de absorción de caídas - Elemento de pre tensionado - Dispositivo intermedio recto IFR90 - Señalizador de aviso obligatorio - Anclaje a bandejas Kalzip o equivalente de ancho variable - Corredor de línea móvil CMS (inclinación máxima 15°) - Arnés individual ARG-2 Vari Clic o equivalente - Sistema antibloqueo y cable guía de 7m. - Bolsa para equipo de seguridad personal - Incluso parte proporcional de placa de señalización obligatoria, así como precintos de seguridad numerados, y postes <p>Todo ello de acuerdo con instrucciones de montaje del fabricante, incluyendo todos los remates y piezas especiales necesarias para su correcto funcionamiento, con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, planos, pliego de condiciones, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa de obligado cumplimiento, según norma UNE EN 795:2012 Tipo C y CEN/TS 16415. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: todo el material deberá tener certificado de conformidad. Se presentarán además cálculos justificativos de la validez del sistema</p>				
PS.LIN.VID	Línea de vida s/descripción	1,000 m.	32,68		32,68
%CI0300	Costes Indirectos	0,327 %	3,00		0,98
TOTAL PARTIDA.....					33,66

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	REMATE ESPECIAL CANTO SUPERIOR (SEMICUMBRERA CÓNICA)	m.			
PN.SEMICUMBRERA	Formación de remate espacial canto superior (semicumbreira cónica), compuesto por los siguientes elementos: - Relleno de pieza cortavientos especial de polietileno de celda cerrada. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente. - Pieza cortavientos especial de aluminio para bandeja 65 de anchura variable fijada mediante remache de aluminio estanco a las bandejas Kalzip o equivalente. Se colocará una pieza por bandeja y pendiente en el mismo acabado que la cubierta. - Perfil separador "Z", 46x6x46x1,5mm de aluminio extrusionado acabado natural para el apoyo del remate. - Remate exterior de cierre de Aluminio en mismo acabado que la cubierta, de 1,00mm de espesor, con un desarrollo de 700mm. y 3 pliegues. - P.P. de barrera de vapor Kalzip MH o equivalente				
mO01OA030	Oficial primera	0,384 h.	19,97		7,67
mO01OA050	Ayudante	0,384 h.	18,19		6,98
PS.mP05CZ-cbes	Cierre de bandeja especial	1,000 m	10,70		10,70
PS.mP05CZ-rces	Relleno de canto especial	2,500 m	2,54		6,35
PS.mP05CZ-mz	Minizeta de aluminio extruido	1,000 m	2,61		2,61
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	0,500 m2	2,33		1,17
PS.mP05CZ-re7	Remate exterior del canto 700 mm 3 pliegues aluminio	1,000 m	13,87		13,87
PS.mP05CW021	Pequeño material	0,150 ud	0,72		0,11
%CI0300	Costes Indirectos	0,495 %	3,00		1,49

TOTAL PARTIDA..... 50,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09	REMATE DE CORNISA	m.l.			
PN.CORNISA	Formación de remate en cornisa según plano de detalle, con las siguientes características: - Desarrollo aproximado a verificar en planos de 1 m - Con una pendiente del 10% - Ejecutado mediante perfiles en forma de "Z" de altura variable para conformar la pendiente - Tablero hidrófugo de 18 mm de espesor - Barrera de vapor - Acabado mediante bandeja de aluminio plegada tipo Kalzip o equivalente de 1,00 mm de espesor de idénticas características al empleado en la cubierta - Remates mediante baberos dobles en zona superior y mediante remate con goterón en inferior - Todo ello con parte proporcional de perfiles especiales, grapas de sujeción, solapes de chapas, desperdicios, cortes, plegados, sellados, elementos de fijación de los componentes, tornillería, piezas especiales, remates, andamiaje, medios de elevación, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Se incluye prueba de estanqueidad del conjunto, así como muestra previa para su aprobación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,843 h.	19,97		16,83
mO01OA070	Peón ordinario	0,843 h.	17,45		14,71
mP05EW120	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	1,000 m	1,46		1,46
mP05EW130	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	1,000 m	0,88		0,88
mP05EM010	Tablero aglomerado hidrófugo e=19mm	1,000 m2	5,83		5,83
mP05PW050	Plancha zinc e/0,66 mm	1,000 m2	9,09		9,09
PS.mP05CP021	Barrera de vapor Kalzip MH	1,100 m2	2,33		2,56
PS.mP05CW021	Pequeño material	0,170 ud	0,72		0,12
%CI0300	Costes Indirectos	0,515 %	3,00		1,55

TOTAL PARTIDA..... 53,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	AISLAMIENTOS				
12.01	AISLAMIENTO XPS 50 mm. + H.A. 6 cm.	m2			
PN.AISL1	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 50 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 6 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE10ATI022	AISL.POLIESTIRENO EXTRUÍDO e=50 mm.	1,000 m2	5,71	5,71	
mE05HLM010	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	0,060 m3	100,97	6,06	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	3,000 kg	1,54	4,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,164 %	3,00	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					16,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.02	AISLAMIENTO XPS 70 mm. + H.A. 6 cm.	m2			
PN.AISL2	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 70 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 6 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE10ATI021	AISL.POLIESTIRENO EXTRUÍDO e=70 mm.	1,000 m2	7,27	7,27	
mE05HLM010	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	0,060 m3	100,97	6,06	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	3,000 kg	1,54	4,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,180 %	3,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.03	AISLAMIENTO XPS 70 mm. + H.A. 4 cm.	m2			
PN.AISL3	Formación de recocado con aislamiento con las siguientes características: - Suministro y colocación de aislamiento de poliestireno extruído de 70 mm de espesor - Presolera sobre capa de aislamiento previamente colocada, realizada mediante hormigón HA-25/B/20/Ila con una altura de 4 cm - Mallazo 150x150x6 mm, incluyendo solapes de mallas, cortes, separadores, solapes, longitudes de anclaje y desperdicios - Incluso replanteo, colocación del hormigón, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE10ATI021	AISL.POLIESTIRENO EXTRUÍDO e=70 mm.	1,000 m2	7,27	7,27	
mE05HLM010	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	0,040 m3	100,97	4,04	
mE04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	3,000 kg	1,54	4,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,159 %	3,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	AISLAMIENTO XPS 80 mm. + GEOTEXTIL	m2			
PN.AISL4	Suministro y colocación de aislamiento en bandeau de planta superior con las siguientes características: - Filtro geotextil de 200 gr/m2 - Plancha de aislamiento de poliestireno extruído de 80 mm de espesor - Filtro geotextil de 200 gr/m2 - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero, medios auxiliares y costes indirectos. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,036 h.	19,97	0,72	
mO01OA050	Ayudante	0,036 h.	18,19	0,65	
PS.mP07TX021	P.poliestireno extruído e=40 mm	2,100 m2	3,19	6,70	
mP06BG120	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	2,100 m2	0,86	1,81	
%CI0300	Costes Indirectos	0,099 %	3,00	0,30	
TOTAL PARTIDA					10,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	IMPERMEABILIZACIONES				
13.01	IMPERMEABILIZACIÓN ESCALERA EXTERIOR	m2			
PN.IMP-ESC	<p>Impermeabilización sobre escaleras exteriores según planos, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Membrana bicapa adherida consistente en: <ul style="list-style-type: none"> o Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, plastificada por las dos caras, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de peso medio 3,0 kg/m², tipo GLASDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. - Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares: <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización con elementos verticales y esquinas, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la protección), totalmente adherido al soporte con soplete. - Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Suministro y colocación de perfil metálico. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. <p>NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización de desagües, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. - Suministro y colocación de cazoletas para desagües, de salida vertical, de EPDM, de 120 mm. de diámetro, de DANOSA o equivalente aprobado por la DF. - Suministro y colocación de arquetas de registro. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza, planos de taller, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Listo para colocar pavimento a elegir (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERO N° 550R/15. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada 				
O01OA030	Oficial primera	0,160 h	19,86	3,18	
O01OA050	Ayudante	0,160 h	17,68	2,83	
P06BI020	Imprim.asfáltica Curidan	0,300 kg	1,56	0,47	
P06BS040	Lám. Glasdan 30 P Elast	1,100 m2	4,15	4,57	
P06BS180	Lám. Esterdan plus 50/GP Elast gris (negro)	1,100 m2	7,24	7,96	
P06BG060	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,100 m2	0,90	0,99	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	76,22	1,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,215 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con DIECISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02	IMP. SOLERA GEOCOMP. BENTONITA+LAM. PE	m2			
PN.mE10IB021	Impermeabilización de losa de sub-presión, consistente en: - Hormigón de limpieza de 10 cm. de espesor (considerada dicha capa de hormigón de limpieza en partida independiente) - Impermeabilización a base de manta de bentonita de sodio, de 6.5 mm de espesor, formada por un geotextil no tejido, de polipropileno de 200g/m2, un geotextil tejido de polipropileno de 110g/m2, y 5kg/m2 de granulos de bentonita de sodio natura, dispuestos entre los dos geotextiles, fijada al soporte mediante clavos de acero - Incluso p.p. de juntas de porexpan y betonita en su encuentro con pilares, pantallas y muros de hormigón, aserrado de las mismas, fratasado, y masilla hidrófuga en conexión con la pantalla de pilotes - Losa de sub-presión de hormigón armado (considerada dicha capa de hormigón en partida independiente) - Incluso remates en zonas singulares, arquetas, encepados, micropilotes, conexiones con geotermia, y todos los medios auxiliares para su correcta puesta en obra y totalmente acabada. - Fabricante: Cetco o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,118 h.	19,97	2,36	
m001OA070	Peón ordinario	0,118 h.	17,45	2,06	
mP06SR260	Geocompuesto bentonita+polietileno	1,100 m2	7,97	8,77	
mP06SR270	Bentonita granular SS-100	0,130 kg	1,16	0,15	
mP06WA130	Cinta adhesiva sellado solapes	1,070 m	1,65	1,77	
%CI0300	Costes Indirectos	0,151 %	3,00	0,45	
TOTAL PARTIDA.....					15,56

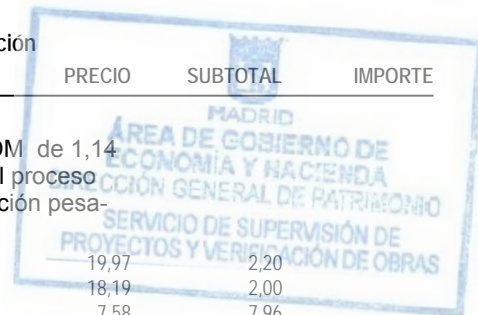
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.	m2			
PN.mE10IAW031	Suministro y colocación de impermeabilización y drenaje de muros por su cara exterior constituido por: - Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m ² , tipo IMPRIDAN 100 o equivalente aprobado por la DF. - Sellado de los pasatubos o espadines del encofrado, por la cara exterior del muro (trasdós) mediante la aplicación de sellador de betún asfáltico modificado, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF, y posterior repaso con espátula. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (0,32 m.), totalmente adherido al soporte con soplete. - Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente soldada al soporte, con soplete. - Banda de terminación en zonas vistas y en encuentros con cubiertas de planta baja con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de pizarra, con tratamiento antirraíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de peso medio 5,0 kg/m2, tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H 15 PLUS o equivalente aprobado por la DF, fijada mecánicamente al soporte, y con colocación de perfil metálico superior. - Drenaje perimetral formado por tubo dren de P.V.C corrugado. - Relleno de grava limpia hasta 1,00 m de altura, envuelta en lámina geotextil de poliéster agujeteado, de 200 g/m ² , tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF, con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). - Incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, remates, sellados, elementos de fijación, perfiles superiores de remate, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF, prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. - Lista para extender tierra seleccionada (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS N° 567/11. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,169 h.	19,97	3,37	
m001OA050	Ayudante	0,169 h.	18,19	3,07	
mP06BI030	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	0,300 kg	5,06	1,52	
mP06BS050	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	1,100 m2	7,73	8,50	
mP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	1,100 m2	4,36	4,80	
mP06BG150	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	3,000 ud	0,54	1,62	
mP06BS030	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	0,300 m	4,28	1,28	
%CI0300	Costes Indirectos	0,242 %	3,00	0,73	
TOTAL PARTIDA.....					24,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	IMP.LAM. CAUCHO EPDM e=1,14mm	m2			
mE10INP020	Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares.				
mO01OA030	Oficial primera	0,110 h.	19,97	2,20	
mO01OA050	Ayudante	0,110 h.	18,19	2,00	
mP06SL020	Lámina EPDM e=1,14 mm.	1,050 m2	7,58	7,96	
mP06WA150	Material auxiliar EPDM	1,200 ud	4,21	5,05	
%CI0300	Costes Indirectos	0,172 %	3,00	0,52	

TOTAL PARTIDA..... 17,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

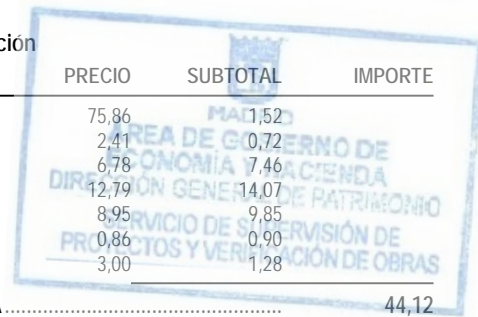
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05	CUBIERTA AJARDINADA PATIO	m2			
PN.CUB-PAT	<p>Cubierta ajardinada en patio interior, constituida por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Membrana bicapa adherida consistente en: <ul style="list-style-type: none"> o Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, plastificada por las dos caras, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de peso medio 3,0 kg/m², tipo GLASDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. o Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. - Drenaje realizado mediante lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF. - Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares: <ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilización de petos de cubierta (encuentro con elementos verticales), constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m², tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la zona ajardinada), totalmente adherido al soporte con soplete. - Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Suministro y colocación de perfil metálico. - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF. - Lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF. - NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal. - Impermeabilización de juntas de dilatación entre edificios, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete (haciendo fuelle hacia abajo). - Relleno de junta con masilla asfáltica elástica, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m², tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido a la anterior con soplete (haciendo fuelle hacia arriba) - Impermeabilización de desagües, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m², tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. - Suministro y colocación de cazoletas para desagües, de salida vertical, de EPDM, de 120 mm. de diámetro, de DANOSA o equivalente aprobado por la DF. - Suministro y colocación de arquetas de registro. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza, planos de taller, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Listo para colocar capa de tierra vegetal (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERO N° 550R/15. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: En caso de encuentro con muro de sótano, se bajará la impermeabilización al menos 10-15 cm. por debajo del encuentro del muro perimetral con el forjado horizontal.</p>				
m0010A030	Oficial primera	0,218 h.	19,97	4,35	
m0010A050	Ayudante	0,218 h.	18,19	3,97	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	75,86	1,52	
mP06BI010	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	0,300 kg	2,41	0,72	
mP06BS040	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	1,100 m2	6,78	7,46	
mP06BS170	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2 jardín	1,100 m2	12,79	14,07	
mP06BG160	Lámina dren.horiz.nódulos P.E.A.D.20mm jardín	1,100 m2	8,95	9,85	
mP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	1,050 m2	0,86	0,90	
%CI0300	Costes Indirectos	0,428 %	3,00	1,28	
TOTAL PARTIDA					44,12



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS

13.06

CUBIERTA AJARDINADA ALJIBE

m2

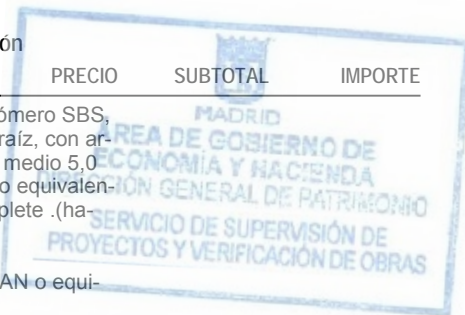
PN.CUB-AJAR

m2 de formación de cubierta ajardinada aljibe compuesta por los siguientes elementos (todos ellos incluidos en el precio de la presente partida):

- Formación de pendientes con mortero ligero de arcilla expandida Tipo **Arlita F-3** o equivalente aprobado por la D.F. de 650kg/m3 de densidad, de espesor medio a verificar en planos, con tendido superior de mortero de cemento 1/6 (M-40) de 3 cm. de espesor con la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1 mm, y nivelado con diferencias de nivel no superiores a 1 cm. Sea cual sea la naturaleza del soporte base, debe tener una resistencia a compresión mayor que 200 kPa (2 Kp/cm²).
- Imprimación bituminosa de base acuosa con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2, Tipo Curidan de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F.
- Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS con terminación de film plástico, con armadura de fieltro de vidrio de 3 Kg/m2, Tipo **Glasdan 30 P Elast.** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F., totalmente adherida al soporte con soplete.
- Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antiraíz, autoprotegida con gránulo de pizarra verde y armadura de poliéster reforzado, de 5 KG/m2, Tipo **Esterdan 50/GP Elast. Verde Jardín** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F. totalmente adherida a la anterior con soplete.
- Capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster Tipo **Danofelt PY 200** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F.
- Aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido Tipo **Danodren TR** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F., de 100 mm. de espesor, con juntas perimetrales a media madera.
- Capa separadora formada por geotextil de poliéster Tipo **Danofelt PY200** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F.
- Capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno Tipo Danodren R20 de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F.
- Capa filtrante compuesta por geotextil de poliéster Tipo **Danofelt PY200** de DANOSA o equivalente aprobado por la D.F.
- Sustrato ecológico para cubiertas de elevada porosidad, bioestable, no inflamable y alta capacidad drenante, formulado con materias primas regionales y mezclado en la proporción adecuada con granulometrías gruesas de profundidad 8-10 cm. Suministrado en sacas de 1 m³. Conductividad térmica equivalente 0,072 W/mK. Producto incluido y caracterizado en el Documento de Idoneidad Técnica, DIT 400/R-09 y DIT 532-09, en conformidad con el CTE.
- Plantación de vegetación con plantas seleccionadas para cubiertas extensivas tipo sedum, no invasoras, tapizantes, de bajo porte y mínimo consumo hídrico, en densidad 16 ud/m². Suministradas mezcladas en formato alveolo de 10 cm. de altura aproximada. Resistencia térmica equivalente 1,12 m² K/W. Producto incluido y caracterizado en el Documento de Idoneidad Técnica, DIT 400/R-09 y DIT 532-09, en conformidad con el CTE.
- Incluso parte proporcional de ejecución de encuentros singulares:
 - Impermeabilización de petos de cubierta (encuentro con elementos verticales), constituida por:
 - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF.
 - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (quedándose 15 cm por encima de la zona ajardinada), totalmente adherido al soporte con soplete.
 - Banda de terminación con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m2, tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete.
 - Suministro y colocación de perfil metálico.
 - Lámina geotextil de poliéster punzonado de 200 g/m2, tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF.
 - Lámina drenante de polietileno de alta densidad, con geotextil incorporado, tipo DANODREN JARDIN o equivalente aprobado por la DF.
 - NOTAS: La impermeabilización subirá al menos 20 cm. por encima de la protección. En caso de peto bajo (altura inferior a 20 cm.) la impermeabilización se prolongará en horizontal.
 - Impermeabilización de juntas de dilatación entre edificios, constituida por:
 - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF.
 - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete (haciendo fuelle hacia abajo).
 - Relleno de junta con masilla asfáltica elástica, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprottegida con gránulo de color verde, con tratamiento anti-raíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado, de peso medio 5,0 kg/m2, tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido a la anterior con soplete. (haciendo fuelle hacia arriba) - Impermeabilización de desagües, constituida por: <ul style="list-style-type: none"> - Imprimación asfáltica de base acuosa, 0,3 kg/m², tipo CURIDAN o equivalente aprobado por la DF. - Banda de refuerzo inferior con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 4,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 40 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherido al soporte con soplete. - Suministro y colocación de cazoletas para desagües, de salida vertical, de EPDM, de 120 mm. de diámetro, de DANOSA o equivalente aprobado por la DF. - Suministro y colocación de arquetas de registro. - Incluso prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, limpieza, planos de taller, con medios auxiliares, costes indirectos, elementos de seguridad, cualesquiera elementos constituyentes indicados en planos de detalle y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Capa de sustrato mineral (mínimo 6 cm/m2.); capa de roca volcánica > 3 cm., variedad de plantas Sedum (mínimo 10-15 ud/m2.) 				
	Cumple DIT ESTERDAN PENDIENTE CERRO Nº 550R/15.				
	Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.				
	- Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF				
	De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y demás normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
	NOTA: En caso de encuentro con muro de sótano, se bajará la impermeabilización al menos 10-15 cm. por debajo del encuentro del muro perimetral con el forjado horizontal.				
m001OA030	Oficial primera	0,291 h.	19,97	5,81	
m001OA050	Ayudante	0,291 h.	18,19	5,29	
PS.01AL029	Arcilla exp. Ariita F-3 (8-16mm) bomb.	0,080 m3	48,69	3,90	
mA02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	75,86	1,52	
mP06BI010	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	0,300 kg	2,41	0,72	
mP06BS040	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	1,100 m2	6,78	7,46	
mP06BS170	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2 jardín	1,100 m2	12,79	14,07	
mP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	3,150 m2	0,86	2,71	
PS.DANOPRENT	Danopren TR 100	1,050 m2	10,41	10,93	
mP06BG160	Lámina dren.horiz.nódulos P.E.A.D.20mm jardín	1,100 m2	8,95	9,85	
mP06WW010	Planta (Sedum)	10,000 ud	0,86	8,60	
mP06WW030	Substrato orgánico	0,060 m3	110,63	6,64	
mP06WW060	Roca volcánica	0,050 m3	211,20	10,56	
%CI0300	Costes Indirectos	0,881 %	3,00	2,64	
TOTAL PARTIDA.....					90,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con SETENTA CÉNTIMOS m2

13.07

IMPERMEABILIZACIÓN ALJIBES

PN.IMP-ALJ

Impermeabilización de aljibes realizada mediante el siguiente procedimiento:

- colocación de doble junta hidroexpansiva tipo hydrotite cj-0725-3k o equivalente en unión entre muro de hormigón y losa, y colocación de junta hidroexpansiva en perímetro de carretes (a coordinar con la ejecución del correspondiente muro de hormigón -no incluido este último-)
 - sellado de fisuras con mortero tipo Maxrest o equivalente aprobado por la D.F.
 - encuentros entre paramentos verticales y entre verticales y suelo con media caña de sección 4x4 cm realizada con mortero tipo Maxrest o equivalente aprobado por la D.F.
 - aplicación de revestimiento flexible bicomponente impermeable a presión directa y contrapresión tipo Maxseal flex de Drizoro o equivalente aprobado por la D.F.; aplicado en dos capas de 1 mm de espesor con una malla de fibra de vidrio entre ellas
 - incluso parte proporcional de encuentro con desagües, boquillas, rebosaderos, carretes, pates; con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución.
 - limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero.
 - incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF.
 - fabricantes: Drizoro, Basf, Sika o equivalente aprobado por la DF
 - criterio de medición: en superficie realmente ejecutada
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, planos y detalles de obra, recomendaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

m001OA090	Cuadrilla A	0,109 h	46,89	5,11	
mP06SR060	Impermeab. hidráulico cementoso	2,000 kg	3,85	7,70	
mP06SR070	Producto mejora adherencia y resist.	0,250 l	5,06	1,27	
%CI0300	Costes Indirectos	0,141 %	3,00	0,42	

TOTAL PARTIDA..... 14,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08	IMPERMEABILIZACIÓN FOSOS ASCENSOR	m2			
PN.IMP-FOSO	Impermeabilización de fosos de ascensor, realizada mediante el siguiente procedimiento: -formación de escocia realizada con mortero tipo Emaco Nanocrete R2 o equivalente aprobado por la D.F. de sección 4x4 cm -sellado de fisuras con mortero tipo Emaco Nanocrete R2 o equivalente aprobado por la D.F. -aplicación de revestimiento flexible bicomponente impermeable a presión de 5 atm tipo Master-seal 550 de Basf o equivalente aprobado por la D.F. con certificación DAU; aplicado en dos capas con un espesor de 3 mm de material, con una malla de fibra de vidrio entre ellas -incluso parte proporcional de limpieza y humectación del soporte, extendido, planeado y regulación, medios auxiliares, costes indirectos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Basf, Drizoro, Mapei, Sika o equivalente aprobado por la DF -criterio de medicion: por superficie de foso de ascensor realmente tratada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,181 h	46,89	8,49	
mP06SR060	Impermeab. hidráulico cementoso	2,000 kg	3,85	7,70	
mP06SR070	Producto mejora adherencia y resist.	0,250 l	5,06	1,27	
%CI0300	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA					17,99

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.09	MORTERO PROTECCIÓN IMPERMEABILIZACIÓN	m2			
PN.MORT-PROT	Formación de capa de protección de la impermeabilización, constituida por los siguientes elementos: - Capa de protección realizada con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río (M-7,5), nivelado y fratasado, considerando una altura media variable según las zonas entre 5 y 8 cm. - Se incluye la parte proporcional de armado con fibras - Incluso replanteo, encofrado y desencofrado colocación del mortero, regleado, nivelado, curado, formación de juntas de dilatación y construcción - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
mO01OA060	Peón especializado	0,072 h	17,56	1,26	
mP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,020 t	98,64	1,97	
mP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	0,072 m3	16,80	1,21	
mM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	0,036 h	20,54	0,74	
mP01D130	Agua	0,255 m3	1,11	0,28	
mP06SR200	Fibras antifisuras (bolsa)	0,050 ud	5,46	0,27	
%CI0300	Costes Indirectos	0,072 %	3,00	0,22	
TOTAL PARTIDA					7,39

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.10	CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ.	m			
PN.mE03ENH071	Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición de medidas superficiales 1000x124 mm., recibida sobre plastón de hormigón en masa en todo su perímetro, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.				
mO01OA030	Oficial primera	0,291 h.	19,97	5,81	
mO01OA050	Ayudante	0,291 h.	18,19	5,29	
mP02ECH010	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	1,000 ud	20,99	20,99	
PS.mP02ECH070	Rejilla fundición L=1000x124	1,000 ud	7,83	7,83	
PS.mP01HM011	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,050 m3	43,14	2,16	
%CI0300	Costes Indirectos	0,421 %	3,00	1,26	
TOTAL PARTIDA					43,34

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.11	FORMAC.PTE. SEMILIG.ARLITA	m3			
mE09CP020	Formación de pendiente para cubiertas planas a base de hormigón semiligero Arlita F-3 de 650 kg/m3 de densidad, confeccionado en obra, i/vertido, regleado y formación de pendientes, medios auxiliares.				
mO01OA030	Oficial primera	1,650 h.	19,97	32,95	
mA03S020	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	1,000 m3	108,05	108,05	
%CI0300	Costes Indirectos	1,410 %	3,00	4,23	
TOTAL PARTIDA					145,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	PAVIMENTOS				
14.01	PAVIMENTO APARC. HORMIGON C/CUARZO	m2			
PN.mE11CS021	<p>Pavimento de hormigón con acabado de cuarzo en aparcamiento, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y colocación de doble film de polietileno sobre el forjado previo a colocar este pavimento - Protección de paredes contra salpicaduras y desolidarización periférica con fompex-5 - Suministro y colocación de hormigón HA-25 con árido 20 y fluido de 7 cm de espesor medio a verificar según planos y obra, armada con Rinolroc fibras o equivalente aprobado por la D.F. en cuantía de 25 Kg/m3 - Encofrado y desencofrado de juntas de construcción con perfiles metálicos perforados; incluyendo la colocación de angulares LPN 45x45mm, para protección de juntas, y pasadores de solidarización metálicos lisos cada 50 cm. - Incorporación de capa de rodadura por espolvoreo de Rinolqualitop NT o equivalente aprobado por la DF, en cuantía de 7 Kg/m2, fratasado y pulido de la superficie, en color a definir por la D.F. - Curado y protección de la superficie con Rinolroc curing o equivalente aprobado por la DF - Aserrado de las juntas de retacción-dilatación-construcción, por medios mecánicos, con profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla Rinolroc Joint Es 10 o equivalente aprobado por la DF - Replanteo, regleado, nivelado y pendienteado (con una desviación máxima de 2 mm con regla de 1,5 m. -incluida en esta partida-) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Según NTE-RSC, especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Roland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OA030	Oficial primera	0,062 h.	19,97	1,24	
mO01OA050	Ayudante	0,062 h.	18,19	1,13	
mO01OA070	Peón ordinario	0,062 h.	17,45	1,08	
mP01HM030	Hormigón HM-25/P/20/l central	0,070 m3	80,21	5,61	
mP08C010	Pavimento continuo cuarzo gris	7,000 kg	0,25	1,75	
mP08C050	Líquido de curado 130	0,150 kg	1,99	0,30	
mP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	0,300 m.	5,61	1,68	
%CI0300	Costes Indirectos	0,128 %	3,00	0,38	



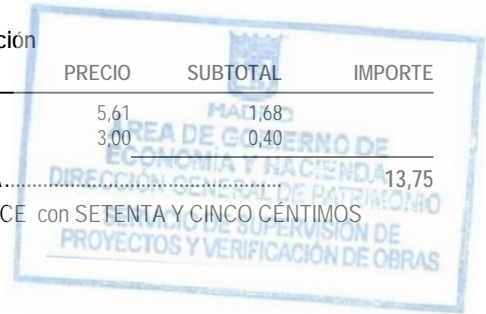
TOTAL PARTIDA..... 13,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DIECISIETE CÉNTIMOS

14.02	PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO	m2			
PN.HORM.PUL	<p>Pavimento de hormigón con acabado de cuarzo en cuartos de instalaciones, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suministro y colocación de doble film de polietileno sobre el forjado previo a colocar este pavimento - Protección de paredes contra salpicaduras y desolidarización periférica con fompex-5 - Suministro y colocación de hormigón HA-25 con árido 20 y fluido de 7 cm de espesor medio a verificar según planos y obra, armada con Rinolroc fibras o equivalente aprobado por la D.F. en cuantía de 25 Kg/m3 - Encofrado y desencofrado de juntas de construcción con perfiles metálicos perforados; incluyendo la colocación de angulares LPN 45x45mm, para protección de juntas, y pasadores de solidarización metálicos lisos cada 50 cm. - Incorporación de capa de rodadura por espolvoreo de Rinolqualitop NT o equivalente aprobado por la DF, en cuantía de 7 Kg/m2, fratasado y pulido de la superficie, en color a definir por la D.F. - Curado y protección de la superficie con Rinolroc curing o equivalente aprobado por la DF - Aserrado de las juntas de retacción-dilatación-construcción, por medios mecánicos, con profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla Rinolroc Joint Es 10 o equivalente aprobado por la DF - Replanteo, regleado, nivelado y pendienteado (con una desviación máxima de 2 mm con regla de 1,5 m. -incluida en esta partida-) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Según NTE-RSC, especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Roland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
mO01OA050	Ayudante	0,072 h.	18,19	1,31	
mO01OA070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mP01HM030	Hormigón HM-25/P/20/l central	0,070 m3	80,21	5,61	
mP08C010	Pavimento continuo cuarzo gris	7,000 kg	0,25	1,75	
mP08C050	Líquido de curado 130	0,150 kg	1,99	0,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

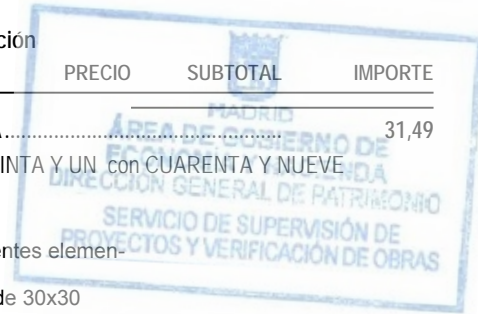


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	0,300 m.	5,61	1,68	
%CI0300	Costes Indirectos	0,134 %	3,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					13,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.03	PAVIMENTO MAGNESITA	m2			
PN.MAGNES	<p>Ejecución de pavimento de magnesita con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado de Resbaladicidad: Valor USRV:17 Suelo Clase 1 - Resistividad volumétrica: 5,6 - Resistividad superficial: 4,34 - Clasificación al fuego: Euroclase A2fls1 - Desgaste Böhme: 14,1 cm3/50 cm2 según UNE-EN 13892-3 - Dureza superficial: 796 N/mm2 según UNE-EN 13892-6 - Contracción/expansión: 0,114 mm. según UNE-EN 13872 - Resistencia media a Flexión: 192 Kg/cm2_15,1 N/mm2 según UNE-EN 13892-2 - Resistencia media a Compresión: 759 Kg/cm2_59,7 N/mm2 según UNE-EN 13892-2 <p>y ejecutado siguiendo el siguiente proceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado. - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento. - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático. - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino. - Corte de juntas existentes de dilatación o construcción. (Se procederá en obra que juntas se deberán cortar). - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino. - Tratamiento superficial con finish y polish. - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Roland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OA030	Oficial primera	0,062 h.	19,97	1,24	
mO01OA070	Peón ordinario	0,062 h.	17,45	1,08	
PS.MAGNESITA	Pavimento magnesita 18 mm	1,050 m2	21,17	22,23	
%CI0300	Costes Indirectos	0,246 %	3,00	0,74	
TOTAL PARTIDA.....					25,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
14.04	PAVIMENTO GRES	m2			
PN.SOL.GRES	<p>Suministro y colocación de solado de gres porcelánico, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de gres porcelánico modelo Nova Arquitectura 10x10 de Cinca Cerámica o equivalente a elegir por la DF - Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o equivalente aprobado por la DF, sobre plastón previo no incluido, aplicado en capa fina con llana dentada. - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm) - Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de separación respecto de los elementos fijos del edificio como muros, tabiques o pilares (que abarcarán la totalidad del revestimiento y capas de recibido y tendrán un ancho aproximado de 1 cm); juntas de dilatación (a distancias máximas entre sí de unos 5-8 m), medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RSR, CTE, UNE-EN 14411:2007, UNE-EN 12004:2008 y UNE-EN 13888:2009 y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,239 h	19,43	4,64	
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,239 h	18,26	4,36	
mO01OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP09ABV011	Azulejo porcelanico tec. 10x10 cm.	1,100 m2	14,79	16,27	
mP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	4,000 kg	0,48	1,92	
mP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,300 kg	0,74	0,22	
%CI0300	Costes Indirectos	0,306 %	3,00	0,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			31,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.05	PAVIMENTO ENTRAMADO REJILLA Tr	m2			
PN.ENTR	Formación de emparrillado metálico transitable en suelo, compuesto por los siguientes elementos: -rejilla de doble pletina de acero galvanizado, de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina) -bastidor para sujeción del emparrillado mediante angular perimetral 30.30.3 mm, todo ello en acero galvanizado, incluso mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte del bastidor -incluso ajuste a otros elementos, cerco, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc, remates, piezas especiales de anclaje, garras, tornillo de presión, tornillería, piezas especiales y ajuste a otros elementos, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero -incluso elaboración de planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,352 h	19,43	6,84	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,352 h	18,26	6,43	
mP13DE040	Rejilla STD 30x30/30x2 galv.	1,000 m2	43,00	43,00	
mP13TF030	Angular acero 30x30x3 mm.	4,000 m	1,24	4,96	
mP13WW070	Anclaje unión rejilla galv.	8,000 ud	0,65	5,20	
%CI0300	Costes Indirectos	0,664 %	3,00	1,99	
		TOTAL PARTIDA.....			68,42



		TOTAL PARTIDA.....			68,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.06	PAVIMENTO ADOQUÍN CLINKER Ca 280x50x50 mm.	m2			
PN.SOL.ADOQ	Pavimento flexible realizado con tira romana de dimensiones 280x50x50 mm Tipo Vermelho Vulcánico de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características: - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Con alineación, nivelación y asentado - Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico) - Incluso medios auxiliares, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, remates, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y recomendaciones de Hispalyt. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,233 h	46,89	10,93	
mM08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg.	0,036 h	4,76	0,17	
PS.tira_romana	Adoq.Klinker Tira Romana La Paloma 28x5x5	76,000 u	0,21	15,96	
mA02A021	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	0,030 m3	70,39	2,11	
mA01L020	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	0,020 m3	77,76	1,56	
%CI0300	Costes Indirectos	0,307 %	3,00	0,92	
		TOTAL PARTIDA.....			31,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	PAVIMENTO BALDOSA CLINKER Cb 282x50x18 mm.	m2			
PN.BALD.CLINK	<p>Suministro y colocación de solado de plaqueta de clinker, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico) - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planing de gestion de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,327 h	19,43	6,35	
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,327 h	18,26	5,97	
mO01OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP08EXG_pk	Plaqueta klinker 282x50x18 mm	1,100 m2	13,10	14,41	
mA02A021	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	0,030 m3	70,39	2,11	
mA01L020	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	0,020 m3	77,76	1,56	
%CI0300	Costes Indirectos	0,336 %	3,00	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 34,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.08	PELDAÑO BALDOSA CLINKER 282x50x18 mm.	m.l.			
PN.PELD.CLINK	<p>Revestimiento de peldaño mediante plaqueta de clinker, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planing de gestion de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: en longitud de peldaño realmente ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,399 h	19,43	7,75	
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,399 h	18,26	7,29	
mO01OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP08EXG_pk	Plaqueta klinker 282x50x18 mm	0,500 m2	13,10	6,55	
mA02A021	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	0,025 m3	70,39	1,76	
mP01FJ040	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,700 kg	0,86	0,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,271 %	3,00	0,81	

TOTAL PARTIDA..... 27,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.09	MESETA ESCALERAS C/MAGNESITA	m2			
PN.PAV.PREF	Ejecución de pavimento de magnesita en mesetas de escaleras con las siguientes características: - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor. - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado. - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento. - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático. - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino. - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino. - Tratamiento superficial con finish y polish. - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Fabricantes: Rinol-Rocland, Hormipul o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,109 h.	19,97	2,18	
m001OA070	Peón ordinario	0,109 h.	17,45	1,90	
PS.MAGNESITA	Pavimento magnesita 18 mm	1,050 m2	21,17	22,23	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,020 m3	76,22	1,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,278 %	3,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,66

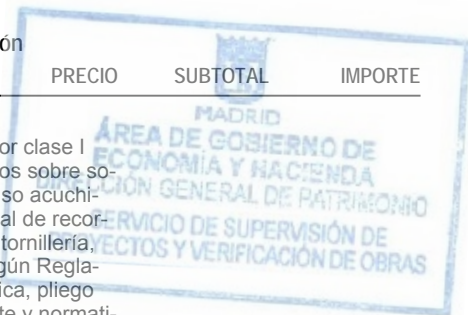
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.10	PELDAÑO C/HUELLA DE MAGNESITA Y TABICA DE INOX.	m.l.			
PN.PELD.PREF	Formación de peldañoado in situ con las siguientes características: - Tabica de acero inoxidable realizada mediante chapa de acero inoxidable de 10 mm fijada al soporte mediante tornillería oculta - Huella de magnesita realizada mediante: - Capa de regularización con tendido de mortero de cemento de 2 cm. de espesor sobre las huellas. - Preparación del soporte mediante fresado (shoot blasting), y posterior limpieza y aspirado. - Aplicación de capa de imprimación RINOL EP B900 o equivalente y aplicación de mortero de resina para la separación de los elementos metálicos estructurales del pavimento. - Suministro y extendido de capa de acabado RINOL DURALIT o equivalente, con un espesor medio de 18 mm en color gris. Puede existir alguna desviación en el tono por causa aglutinante o motivos climático. - Espatulación del pavimento mediante procedimientos mecánicos y terminación en fino. - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino. - Tratamiento superficial con finish y polish. - Se tratará de manera superficial con resina epoxi, los encuentros con elementos metálicos - Según NTE-RSC, y especificaciones del fabricante. - Con parte proporcional de medios auxiliares y elementos de seguridad, costes indirectos. - Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: en longitu realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,033 h.	19,97	0,66	
m001OA070	Peón ordinario	0,033 h.	17,45	0,58	
PS.MAGNESITA	Pavimento magnesita 18 mm	0,315 m2	21,17	6,67	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,006 m3	76,22	0,46	
m001OA120	Cuadrilla E	0,651 h	37,42	24,36	
PS.mP13INOX	Chapa acero inox. 18/8	7,065 kg	4,08	28,83	
mP01D150	Pequeño material	0,601 ud	1,25	0,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,623 %	3,00	1,87	
TOTAL PARTIDA.....					64,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.11	PAVIMENTO MADERA EN ESCALERAS	m2			
PN.PAV.MAD	Suministro y colocación de tarima de roble de 90 mm. de ancho y 18 mm. de espesor clase I (s/UNE 56809-1), colocada sobre rastreles de pino de 7,5x2,5 cm previamente fijados sobre soporte de chapa de meseta de escalera (o soporte de hormigón según el caso), incluso acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, con parte proporcional de recortes, piezas especiales, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, desperdicios, tornillería, pequeño material, s/NTE, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	0,922 h	20,40	18,81	
m001OA070	Peón ordinario	0,218 h.	17,45	3,80	
mP08MT010	Tarima maciza roble 1100x90x18 mm.	1,050 m2	44,28	46,49	
mP08MA080	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	4,660 m	1,58	7,36	
mP08MA060	Mat. auxiliar colocación tarima	1,000 ud	3,94	3,94	
mE11RT010	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	1,000 m2	18,18	18,18	
%CI0300	Costes Indirectos	0,986 %	3,00	2,96	

TOTAL PARTIDA..... 101,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.12	PELDAÑO H. T. MADERA	m.l.			
PN.PELD.MAD	Peldaño de madera de roble de 5 cm. de espesor de huella y 2 cm. de espesor en tabica, de espesor clase I (s/UNE 56809-1), colocada sobre rastreles de madera de pino previamente fijados a soporte de chapa de peldañeado de escalera (o soporte de hormigón según el caso), incluso acuchillado, lijado y tres manos de barniz de dos componentes P6/8, con parte proporcional de recortes, piezas especiales, limpieza, medios auxiliares, costes indirectos, desperdicios, tornillería, pequeño material, s/NTE, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	0,218 h	20,40	4,45	
m001OA070	Peón ordinario	0,218 h.	17,45	3,80	
mP08MA080	Rastrel pino 7,5x2,5 cm.	1,500 m	1,58	2,37	
mP08MP030	Peldaño huella/tabica roble	1,000 m	50,38	50,38	
mE11RT010	ACUCHILLADO Y BARNIZADO	0,500 m2	18,18	9,09	
%CI0300	Costes Indirectos	0,701 %	3,00	2,10	

TOTAL PARTIDA..... 72,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

14.13	PAV. / REVEST. GRES 282x50x18 mm.	m2			
PN.REV.GRES	Suministro y colocación de solado/revestimiento de plaqueta de clinker en zona de huertos urbanos, de las siguientes características: - Modelo rojo bilbao de Malpesa / Cerámicas La Paloma o equivalente aprobado por la DF, de dimensiones 282x50x18 mm - Colocado mediante lecho de mortero sobre base rígida, realizado con mortero M-15 (con dosificaciones 1.3 o bien 1:1 / 4:3 si se quiere adicionar cal), con consistencia dura y espesores de capa de unos 3 cm. Colocado según plano de detalle - Con junta entre piezas de entre 6 y 10 mm de espesor. Relleno de juntas mediante un mortero de igual dosificación que el usado para el asiento de los adoquines cerámicos, pero de consistencia fluida - Ejecución de juntas de dilatación cada 5 m como máximo (de dimensión 20 mm, espesor de todo el pavimento, y con relleno y sellado con material suficientemente elástico) - Con parte proporcional de replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planing de gestion de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada en proyección horizontal, sin considerar empotramientos De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, recomendaciones de Hispalyt, s/NTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB100	Oficial solador, alicatador	0,327 h	19,43	6,35	
m001OB110	Ayudante solador, alicatador	0,327 h	18,26	5,97	
m001OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP08EXG_pk	Plaqueta Klinker 282x50x18 mm	1,100 m2	13,10	14,41	
mA02A021	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	0,030 m3	70,39	2,11	
mA01LQ20	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	0,020 m3	77,76	1,56	
%CI0300	Costes Indirectos	0,336 %	3,00	1,01	

TOTAL PARTIDA..... 34,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.14	RODAPIE ALUMINIO RECTANGULAR	m.l.			
PN.ROD.ALUM	Suministro y colocación de rodapié de aluminio rectangular de dimensiones 150x15 mm, tipo Falkit referencia 110534 de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural 15 µm, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
mO01OA070	Peón ordinario	0,008 h.	17,45	0,14	
PS.rod150x15	Rodapie aluminio 150x15 mm	1,040 m	9,77	10,16	
mP08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,84	0,38	
%CI0300	Costes Indirectos	0,121 %	3,00	0,36	

TOTAL PARTIDA 12,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.15	RODAPIE ALUMINIO P/PYL	m.l.			
PN.ROD.PYL	Suministro y colocación de rodapié rectangular de dimensiones 150x15 mm, tipo Pladeyesos de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
mO01OA070	Peón ordinario	0,008 h.	17,45	0,14	
PS.rodPladeyesos	Rodapie aluminio 150x15 mm	1,040 m	7,26	7,55	
mP08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,84	0,38	
%CI0300	Costes Indirectos	0,095 %	3,00	0,29	

TOTAL PARTIDA 9,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS

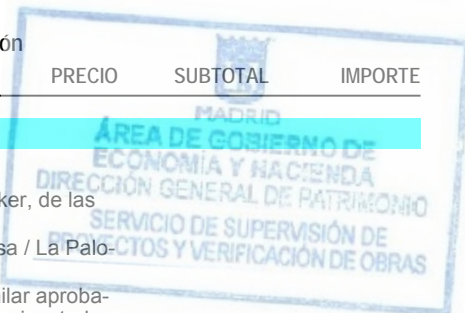
14.16	RODAPIE ALUMINIO RECTANGULAR EN FANCOIL	m.l.			
PN.ROD.ALUM2	Suministro y colocación de rodapié de aluminio rectangular en fancoil de dimensiones 150x15 mm, tipo Falkit referencia 110534 de Alu-Stock o equivalente aprobado por la DF, en acabado anodizado natural 15 µm, fijado al paramento mediante adhesivo de montaje, incluso parte proporcional de remates de esquina, rincón, pasadores de unión, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados, remates, limpieza, encuentros, medios auxiliares, tornillería, pequeño material, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
mO01OA070	Peón ordinario	0,008 h.	17,45	0,14	
PS.rod150x15	Rodapie aluminio 150x15 mm	1,040 m	9,77	10,16	
mP08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,84	0,38	
%CI0300	Costes Indirectos	0,121 %	3,00	0,36	

TOTAL PARTIDA 12,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	ALICATADOS Y CHAPADOS				
15.01	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER	m2			
PN.REV.CLINK	<p>Suministro y colocación de revestimiento en paramento vertical con baldosa de clinker, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de clinker de dimensiones 282x50x18 mm, modelo Rojo Bilbao de Malpesa / La Paloma Cerámica o equivalente. - Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o similar aprobado por la DF, aplicado en capa fina con llana dentada sobre enfoscado previamente ejecutado (no incluido este en el presente precio). - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm) - Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de dilatación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planing de gestion de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,254 h	19,43	4,94	
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,254 h	18,26	4,64	
mO01OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP08EXG_pk	Plaqueta klinker 282x50x18 mm	1,100 m2	13,10	14,41	
mP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	4,000 kg	0,16	0,64	
mP01FJ040	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,640 kg	0,86	0,55	
%CI0300	Costes Indirectos	0,283 %	3,00	0,85	
TOTAL PARTIDA					29,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

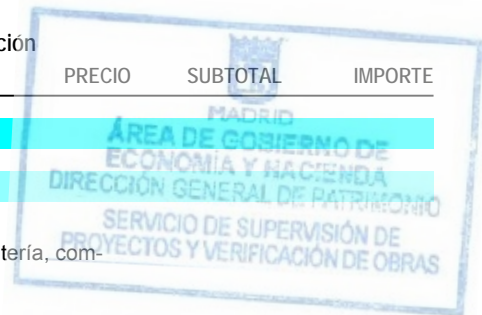
15.02	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL PORCELÁNICO	m2			
PN.REV.PORC	<p>Suministro y colocación de revestimiento en paramento vertical con gres porcelánico, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baldosa de gres porcelánico modelo Nova Arquitectura 10x10 de Cinca Cerámica o equivalente a elegir por la DF - Recibido con adhesivo cementoso mejorado tipo Keraflex Maxi S1 de Mapei o similar aprobado por la DF, aplicado mediante doble encolado en capa fina con llana dentada sobre enfoscado previamente ejecutado (no incluido este en el presente precio). - Colocado según plano de detalle - Rejuntado con Cercor antibacteriana F15Z Suck, en color a definir por la D.F.(junta no inferior a 2 mm) - Con parte proporcional de comprobación del grado de humedad de la base, replanteo de niveles, replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento, relleno de las juntas de movimiento, cortes, desperdicios, encuentros, remates, piezas especiales; juntas de dilatación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. - Incluso muestra con características y tamaño solicitado por la D.F., coordinada con el planing de gestion de obra. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF. - Criterio de medición: medida la superficie ejecutada <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB100	Oficial solador, alicatador	0,181 h	19,43	3,52	
mO01OB110	Ayudante solador, alicatador	0,181 h	18,26	3,31	
mO01OA070	Peón ordinario	0,181 h.	17,45	3,16	
PS.mP09ABV011	Azulejo porcelanico tec. 10x10 cm.	1,100 m2	14,79	16,27	
mP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	4,000 kg	0,48	1,92	
mP01FJ040	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,200 kg	0,86	0,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,284 %	3,00	0,85	
TOTAL PARTIDA					29,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	CARPINTERÍA DE MADERA				
16.01	PUERTAS DE MADERA				
16.01.01	PUERTA TIPO PM-1	Ud.			
PN.PM-1	Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-1 según memoria de carpintería, com- puesta por: - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos peri- metrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Precerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en parti- da independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyec- to y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	0,726 h	20,40	14,81	
m001OB190	Ayudante carpintero	0,726 h	18,45	13,39	
mE13CS010	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	1,000 ud	14,51	14,51	
P11PR070	Galce DM lacado	5,230 m	3,16	16,53	
PS.P11TL071	Tapajuntas DM 100x16 lacado	10,460 m	6,80	71,13	
PS.mP11CA.lac1	P.paso DM lacada 1h.	1,897 m2	128,28	243,35	
mP11RB010	Pernio latón 80/95 mm. codillo	3,000 ud	0,57	1,71	
mP11W020	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 ud	0,04	0,72	
%CI0300	Costes Indirectos	3,762 %	3,00	11,29	
TOTAL PARTIDA.....					387,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.01.02	MOSTRADOR Y PUERTA TIPO PM-2	Ud.			
PN.PM-2	Suministro y colocación de mostrador y puerta doble de madera, tipo PM-2 según memoria de carpintería, compuesta por: - Mostrador en objetos perdidos, con unas dimensiones en alzado de 900+3600+1450 mm y al- tura en el primer tramo de 720 mm y en el resto de 1150 mm, incluyendo puerta de dos hojas abatibles de dimensión total 1450x1150 mm - Encimera "sobre", frente, costados, mesa de trabajo, zona rebajada para atención de minus- válidos, cajoneras, estanterías y puerta de acceso - Todo ello ejecutado con tablero de madera claveteada, con revestido mediante tablero de DM acabado lacado blanco mate - Incluso hoja lisa y ciega abatible de 2 hojas de 145x115 cm de dimensión, armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno ex- pandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresa- dos para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en el presente precio). Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta. Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyec- to y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	21,785 h	20,40	444,41	
m001OB190	Ayudante carpintero	21,785 h	18,45	401,93	
PS.Mostrador	Mostrador recepción	5,950 m.	544,62	3.240,49	
%CI0300	Costes Indirectos	40,868 %	3,00	122,60	
TOTAL PARTIDA.....					4.209,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03	PUERTA TIPO PM-3	Ud.			
PN.PM-3	<p>Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 780x2500 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Precerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>				
mO01OB180	Oficial 1ª carpintero	0,726 h	20,40	14,81	
mO01OB190	Ayudante carpintero	0,726 h	18,45	13,39	
mE13CS010	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	1,000 ud	14,51	14,51	
P11PR070	Galce DM lacado	5,780 m	3,16	18,26	
PS.P11TL071	Tapajuntas DM 100x16 lacado	11,560 m	6,80	78,61	
PS.mP11CA.lac1	P.paso DM lacada 1h.	1,950 m2	128,28	250,15	
mP11RB010	Pernio latón 80/95 mm. codillo	3,000 ud	0,57	1,71	
mP11W020	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 ud	0,04	0,72	
%CI0300	Costes Indirectos	3,922 %	3,00	11,77	

TOTAL PARTIDA..... 403,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.01.04	MOSTRADOR Y PUERTA TIPO PM-4	Ud.			
PN.PM-4	<p>Suministro y colocación de mostrador y puerta doble de madera, tipo PM-4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mostrador en objetos perdidos, con unas dimensiones en alzado de 800+10900+900 mm y altura en el primer tramo de 1150 mm y en el segundo de 720 mm, incluyendo puerta de una hoja abatible de dimensión total 800x1150 mm - Encimera "sobre", frente, costados, mesa de trabajo, zona rebajada para atención de minusválidos, cajoneras, estanterías y puerta de acceso - Todo ello ejecutado con tablero de madera claveteada, con revestido mediante tablero de DM acabado lacado blanco mate - Incluso hoja lisa y ciega abatible de 1 hoja de dimensión 80x115 cm, armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en el presente precio). Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta. Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>				
mO01OB180	Oficial 1ª carpintero	21,785 h	20,40	444,41	
mO01OB190	Ayudante carpintero	21,785 h	18,45	401,93	
PS.Mostrador	Mostrador recepción	12,600 m.	544,62	6.862,21	
%CI0300	Costes Indirectos	77,086 %	3,00	231,26	

TOTAL PARTIDA..... 7.939,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.05	PUERTA TIPO PM-5	Ud.			
PN.PM-5	<p>Suministro y colocación de puerta de madera, tipo PM-5 según memoria de carpintería, com- puesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Hoja lisa y ciega armada a partir de un bastidor perimetral de madera dura o DM, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a cara interior mediante tablero de DM de 10 mm de espesor y de 16 mm en cara enrasada. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad - Cerco de DM con acabado lacado igual al resto de la puerta - Precerco de madera de pino de 40 mm según planos de detalle - Tapajuntas DM 100.16 mm - Todo el conjunto lacado blanco mate - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>				
mO01OB180	Oficial 1º carpintero	0,726 h	20,40	14,81	
mO01OB190	Ayudante carpintero	0,726 h	18,45	13,39	
mE13CS010	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	1,000 ud	14,51	14,51	
P11PR070	Galce DM lacado	5,870 m	3,16	18,55	
PS.P11TL071	Tapajuntas DM 100x16 lacado	11,750 m	6,80	79,90	
PS.mP11CA.lac1	P.paso DM lacada 1h.	2,175 m2	128,28	279,01	
mP11RB010	Pernio latón 80/95 mm. codillo	3,000 ud	0,57	1,71	
mP11W020	Tornillo ensamble zinc/pavón	18,000 ud	0,04	0,72	
%CI0300	Costes Indirectos	4,226 %	3,00	12,68	
TOTAL PARTIDA					435,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

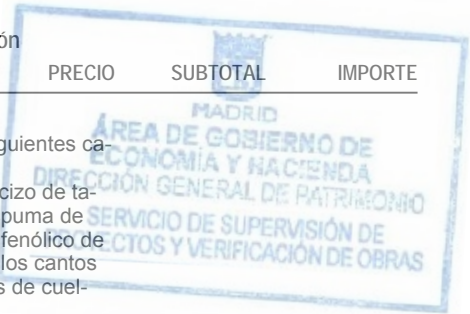
16.02 PUERTAS FENÓLICAS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01	PUERTA TIPO PF-1	Ud.			
PN.PF-1	<p>Suministro y colocación de puertas de cabinas sanitarias, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles fijos y puertas de 46 mm de espesor, armados a partir de un bastidor perimetral macizo de taco de compacto fenólico natural de 35x35 mm de espesor, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a ambas caras mediante placas de compacto fenólico de 3 mm de espesor, acabadas en color RAL a definir por la D.F. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuelgue y seguridad (incluidos en partida independiente estos ultimos). Con parte proporcional de suministro y colocación de bisagras de acero inoxidable - Las hojas abatibles serán de 700x2100 mm - Fijación a suelo y techo mediante canecillo oculto - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada, considerando parte proporcional de puertas, y zonas fijas - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>				
mO01OA060	Peón especializado	0,363 h	17,56	6,37	
mO01OA070	Peón ordinario	0,363 h.	17,45	6,33	
PS.mP33IC041	Panel puerta sandw. e=46 mm	1,000 ud	242,45	242,45	
mP01D150	Pequeño material	8,000 ud	1,25	10,00	
%CI0300	Costes Indirectos	2,652 %	3,00	7,96	
TOTAL PARTIDA					273,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02	SEPARACIÓN CABINAS SANITARIAS	m2			
PN.cab.sat	<p>Suministro y colocación de laterales en separación de cabinas sanitarias, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paneles fijos de 46 mm de espesor, armados a partir de un bastidor perimetral macizo de taco de compacto fenólico natural de 35x35 mm de espesor, con interior relleno de espuma de poliestireno expandido, con revestido a ambas caras mediante placas de compacto fenólico de 3 mm de espesor, acabadas en color RAL a definir por la D.F. Los paneles llevarán los cantos perimetrales pulidos, biselados y fresados para permitir la colocación de los herrajes de cuell-gue. - Fijación a suelo y techo mediante canecillo oculto - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada, considerando parte proporcional de puertas, y zonas fijas - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso elaboración de planos de taller, muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. - Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante</p>				
m001OA060	Peón especializado	0,363 h	17,56	6,37	
m001OA070	Peón ordinario	0,363 h.	17,45	6,33	
PS.mP33IC031	Panel cabina sanit.sandw. e=46 mm	1,000 m2	130,60	130,60	
mP01D150	Pequeño material	8,000 ud	1,25	10,00	
%CI0300	Costes Indirectos	1,533 %	3,00	4,60	

TOTAL PARTIDA..... 157,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE con NOVENTA CÉNTIMOS

16.03 HERRAJES PUERTAS DE MADERA

16.03.01	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da--4	ud			
PN.7Da--4	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Da--4 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011M incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 35+35 mm. - 3 Bisagras de 90x88x3 mm. ERKOCH ref. 188/0217 con nudo exterior de 20mm. Bulón central de 8 mm para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.7Da--4	Equipamiento tipo 7Da--4	1,000 ud	213,55	213,55	
%CI0300	Costes Indirectos	2,136 %	3,00	6,41	

TOTAL PARTIDA..... 219,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.03.02 SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Qi--4

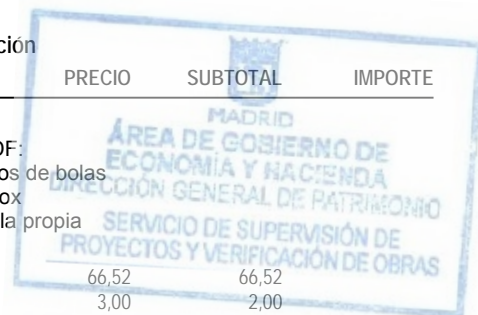
16.03.02	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Qi--4	ud			
PN.7Qi--4	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Qi--4 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Bisagras de vaivén de 180x132x3 mm ERKOCH ref. 105/0225 con rodamientos de bolas para puertas de 50 Kg. Incorpora sistema de regulación de velocidad . en acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.7Qi--4	Equipamiento tipo 7Qi--4	1,000 ud	33,26	33,26	
%CI0300	Costes Indirectos	0,333 %	3,00	1,00	

TOTAL PARTIDA..... 34,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.03	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Qj--4	ud			
PN.7Qj--4	Suministro de equipamiento tipo 7Qj--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - 4 Bisagras de vaivén de 180x132x3 mm ERKOCH ref. 105/0225 con rodamientos de bolas para puertas de 50 Kg. Incorpora sistema de regulación de velocidad . en acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.7Qj--4	Equipamiento tipo 7Qj--4	1,000 ud	66,52	66,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,665 %	3,00	2,00	
TOTAL PARTIDA.....					68,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.04	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Wa--4	ud			
PN.7Wa--4	Suministro de equipamiento tipo 7Wa--4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 BAD 60 con función W, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de condena interior y emergencia exterior ERKOCH ref. 4/0801BAD 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - 3 Bisagras de 90x88x3 mm. ERKOCH ref. 188/0217 con nudo exterior de 20mm. Bulón central de 8 mm para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.7Wa--4	Equipamiento tipo 7Wa--4	1,000 ud	140,23	140,23	
%CI0300	Costes Indirectos	1,402 %	3,00	4,21	
TOTAL PARTIDA.....					144,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.03.05	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-4	ud			
PN.8DaJ-4	Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-4 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011M incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - 3 Bisagras ocultas de 180 mm. ERKOCH ref. 188/0208 con triple regulación para puertas de madera de hasta 80 Kg. Con marcado CE. En acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.8DaJ-4	Equipamiento tipo 8DaJ-4	1,000 ud	340,29	340,29	
%CI0300	Costes Indirectos	3,403 %	3,00	10,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



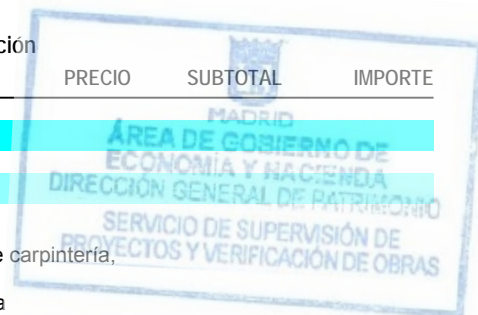
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			350,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA con CINCUENTA CÉNTIMOS					
16.04	TABIQUES MÓVILES				
16.04.01	TABIQUE MÓVIL TIPO PM-D1/D1'	Ud.			
PN.PM-D1	Suministro y colocación de tabique móvil, tipo PM-D1/D1' según memoria de carpintería, compuesto por: - Carpintería de tabique móvil acústico sistema multidireccional, tipo Rollingwall de Notson acústica o equivalente aprobado por la DF, compuesto por perfilera oculta y banda magnética - Dimensiones: espesor 135 mm, longitud 26.172 mm, altura bajo falso techo-carril 5.000 mm - Composición: 30 módulos simples de 838 mm de anchura, 1 módulo telescópico lateral de 838 mm de anchura, carril secundario 12 m aproximadamente, 1 intersección en T, 1 intersección en L - Suspensión del carril superior mediante un par de vástagos, con dos cojinetes horizontales cada uno, de material sintético autolubrificante, no llevando guía en el suelo - La estanqueidad acústica de los módulos se consigue mediante el fácil accionamiento de un dispositivo mecánico, que libera una traviesa telescópica superior y otra inferior, que presionan contra el carril y el suelo. En las traviesas telescópicas superiores, inferiores y laterales, van instalados perfiles de silicona a fin de evitar cualquier transmisión acústica - La unión de los módulos entre sí, se efectúa por perfiles de aluminio con bandas magnéticas y juntas de silicona dispuestos de tal forma, que se evita cualquier puente fónico, ya sea aéreo o vibratorio - Acabado de los módulos con tableros en DM BS2D0 más bandejas de metal deployé Modelo MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza, tornillería, sellados, estructuras auxiliares, carriles, encuentros, remates, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	43,570 h	20,40	888,83	
m001OB190	Ayudante carpintero	43,570 h	18,45	803,87	
PS.tmd1-D1'	Tabique móvil D1/D1'	130,850 m2	393,95	51.548,36	
%CI0300	Costes Indirectos	532,411 %	3,00	1.597,23	
		TOTAL PARTIDA			54.838,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
16.04.02	TABIQUE MÓVIL TIPO PM-D2/D2'	Ud.			
PN.PM-D2	Suministro y colocación de tabique móvil, tipo PM-D2/D2' según memoria de carpintería, compuesto por: - Carpintería de tabique móvil acústico sistema multidireccional, tipo Rollingwall de Notson acústica o equivalente aprobado por la DF, compuesto por perfilera oculta y banda magnética - Dimensiones: espesor 135 mm, longitud 13.377 mm, altura bajo falso techo-carril 5.000 mm - Composición: 15 módulos simples de 827mm de anchura, 1 módulo telescópico lateral de 827 mm de anchura, carril secundario 8 m aproximadamente, 1 intersección en T, 1 intersección en L - Suspensión del carril superior mediante un par de vástagos, con dos cojinetes horizontales cada uno, de material sintético autolubrificante, no llevando guía en el suelo - La estanqueidad acústica de los módulos se consigue mediante el fácil accionamiento de un dispositivo mecánico, que libera una traviesa telescópica superior y otra inferior, que presionan contra el carril y el suelo. En las traviesas telescópicas superiores, inferiores y laterales, van instalados perfiles de silicona a fin de evitar cualquier transmisión acústica - La unión de los módulos entre sí, se efectúa por perfiles de aluminio con bandas magnéticas y juntas de silicona dispuestos de tal forma, que se evita cualquier puente fónico, ya sea aéreo o vibratorio - Acabado de los módulos con tableros en DM BS2D0 más bandejas de metal deployé MTC-LS50 de Metalltech o equivalente con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza, tornillería, sellados, estructuras auxiliares, carriles, encuentros, remates, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB180	Oficial 1ª carpintero	21,785 h	20,40	444,41	
m001OB190	Ayudante carpintero	21,785 h	18,45	401,93	
PS.tmd1-D1'	Tabique móvil D1/D1'	66,885 m2	393,95	26.349,35	
%CI0300	Costes Indirectos	271,957 %	3,00	815,87	
		TOTAL PARTIDA			28.011,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO MIL ONCE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	CARPINTERÍA METÁLICA				
17.01	PUERTAS RF				
17.01.01	PUERTA 2H. (90+90)x250 cm. TIPO RF-01	Ud.			
PN.RF-01	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de la apertura - Dimensiones totales: 1800x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,500 m2	238,48	1.073,16	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,500 m2	11,13	50,09	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,500 m2	53,94	242,73	
%CI0300	Costes Indirectos	13,660 %	3,00	40,98	
TOTAL PARTIDA					1.406,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.02	PUERTA 1H. 96x218 cm. TIPO RF-02	Ud.			
PN.RF-02	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,090 m2	267,33	558,72	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,090 m2	11,13	23,26	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,090 m2	53,94	112,73	
%CI0300	Costes Indirectos	6,947 %	3,00	20,84	

TOTAL PARTIDA..... 715,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS QUINCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.03	PUERTA 2H. (87+67)x250 cm. TIPO RF-03	Ud.			
PN.RF-03	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja asimétrica enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1540x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	3,850 m2	238,48	918,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	3,850 m2	11,13	42,85	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,850 m2	53,94	207,67	
%CIO300	Costes Indirectos	11,687 %	3,00	35,06	
TOTAL PARTIDA.....					1.203,73

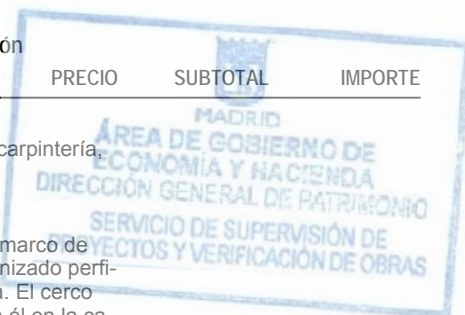
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.04	PUERTA 2H. (90+90)x218 cm. TIPO RF-04	Ud.			
PN.RF-04	Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-4 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1800x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plgado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	3,920 m2	238,48	934,84	
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	3,920 m2	53,56	209,96	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,920 m2	53,94	211,44	
%CIO300	Costes Indirectos	13,562 %	3,00	40,69	
TOTAL PARTIDA.....					1.396,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.05	PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-05	Ud.			
PN.RF-05	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,400 m2	267,33	641,59	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,400 m2	11,13	26,71	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,400 m2	53,94	129,46	
%CI0300	Costes Indirectos	7,978 %	3,00	23,93	

TOTAL PARTIDA..... 821,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTIUN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.06	PUERTA 1H. 96x200 cm. TIPO RF-06	Ud.			
PN.RF-06	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2000 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	1,920 m2	267,33	513,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

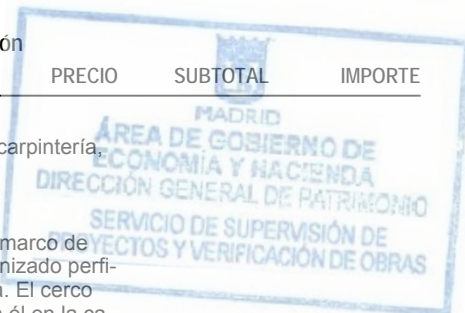


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.rev.pta.depl %CI0300	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	3,840 m2 7,204 %	53,94 3,00	207,13 21,61	
TOTAL PARTIDA.....					742,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y DOS con UN CÉNTIMOS					
17.01.07	PUERTA 2H. (83+83)x250 cm. TIPO RF-07	Ud.			
PN.RF-07	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-7 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1660x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,150 m2	238,48	989,69	
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	4,150 m2	53,56	222,27	
PN.rev.pta.depl %CI0300	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	4,150 m2 14,358 %	53,94 3,00	223,85 43,07	
TOTAL PARTIDA.....					1.478,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.08	PUERTA 2H. (83+83)x250 cm. TIPO RF-08	Ud.			
PN.RF-08	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1660x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Acabado interior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,150 m2	238,48	989,69	
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	8,300 m2	53,56	444,55	
%CI0300	Costes Indirectos	14,342 %	3,00	43,03	

TOTAL PARTIDA..... 1.477,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE con VEINTISIETE CÉNTIMOS

17.01.09	PUERTA 2H. (93+93)x250 cm. TIPO RF-09	Ud.			
PN.RF-09	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-9 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,630 m2	238,48	1.104,16	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	9,260 m2	11,13	103,06	
%CI0300	Costes Indirectos	12,072 %	3,00	36,22	
TOTAL PARTIDA.....					1.243,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.10	PUERTA 1H. 87x250 cm. TIPO RF-10	Ud.			
PN.RF-10	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plgado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				

PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,180 m2	267,33	582,78	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,360 m2	11,13	48,53	
%CI0300	Costes Indirectos	6,313 %	3,00	18,94	
TOTAL PARTIDA.....					650,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA con VEINTICINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.11	PUERTA 1H. 98x250 cm. TIPO RF-11	Ud.			
PN.RF-11	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 980x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perforado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perforado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hojas realizadas con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,450 m2	267,33		654,96
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,900 m2	11,13		54,54
%CI0300	Costes Indirectos	7,095 %	3,00		21,29
TOTAL PARTIDA.....					730,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

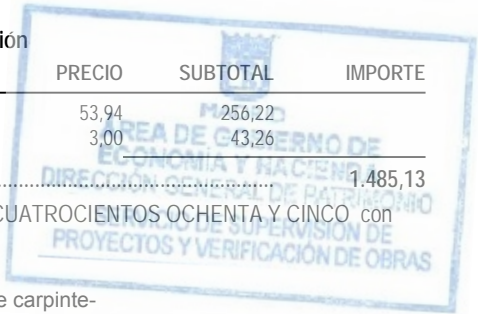
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.12	PUERTA 1H. 100x250 cm. TIPO RF-12	Ud.			
PN.RF-12	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 1000x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,500 m2	267,33	668,33	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	5,000 m2	11,13	55,65	
%CI0300	Costes Indirectos	7,240 %	3,00	21,72	
TOTAL PARTIDA					745,70
<p>Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO con SETENTA CÉNTIMOS</p>					
17.01.13	PUERTA 2H. (95+95)x250 cm. TIPO RF-13	Ud.			
PN.RF-13	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1900x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,750 m2	238,48	1.132,78	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,750 m2	11,13	52,87	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.rev.pta.depl %CI0300	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	4,750 m2 14,419 %	53,94 3,00	256,22 43,26	
TOTAL PARTIDA.....					1.485,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO con TRECE CÉNTIMOS					
17.01.14	PUERTA 2H. (96+96)x250 cm. TIPO RF-14	Ud.			
PN.RF-14	Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-14 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior e interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,800 m2	238,48	1.144,70	
PN.PT-PUERTAS %CI0300	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	9,600 m2 12,516 %	11,13 3,00	106,85 37,55	
TOTAL PARTIDA.....					1.289,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



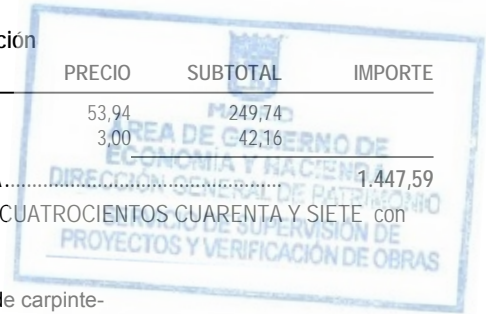
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.15	PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-15	Ud.			
PN.RF-15	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,400 m2	267,33	641,59	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,800 m2	11,13	53,42	
%CI0300	Costes Indirectos	6,950 %	3,00	20,85	
TOTAL PARTIDA					715,86
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS QUINCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p>					
17.01.16	PUERTA 2H. (93+93)x250 cm. TIPO RF-16	Ud.			
PN.RF-16	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-16 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,630 m2	238,48	1.104,16	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,630 m2	11,13	51,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.rev.pta.depl %CI0300	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	4,630 m2 14,054 %	53,94 3,00	249,74 42,16	
TOTAL PARTIDA.....					1.447,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.01.17	PUERTA 1H. 96x250 cm. TIPO RF-17	Ud.			
PN.RF-17	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 960x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro, de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,400 m2	267,33	641,59	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,400 m2	11,13	26,71	
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	2,400 m2	53,56	128,54	
%CI0300	Costes Indirectos	7,968 %	3,00	23,90	
TOTAL PARTIDA.....					820,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.18	PUERTA 1H. 92x250 cm. TIPO RF-18	Ud.			
PN.RF-18	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-18 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,300 m2	267,33	614,86	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,600 m2	11,13	51,20	
%CI0300	Costes Indirectos	6,661 %	3,00	19,98	
TOTAL PARTIDA.....					686,04

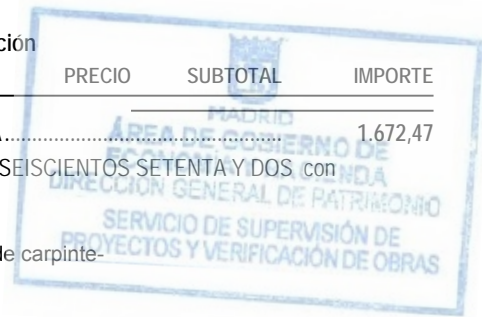
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS con CUATRO CÉNTIMOS

17.01.19	PUERTA 2H. (112+112)x225 cm. TIPO RF-20	Ud.			
PN.RF-20	<p>Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 2240x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL042	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 2H.	5,060 m2	255,83	1.294,50	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	5,060 m2	11,13	56,32	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	5,060 m2	53,94	272,94	
%CI0300	Costes Indirectos	16,238 %	3,00	48,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			1,672,47	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
17.01.20	PUERTA 1H. 113x225 cm. TIPO RF-21	Ud.				
PN.RF-21	Suministro y colocación de puerta RF de evacuación, tipo RF-21 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1130x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.					
PN.mE26FL032	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-120 1H.	2,540 m2	289,10	734,31		
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,540 m2	11,13	28,27		
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,540 m2	53,94	137,01		
%CI0300	Costes Indirectos	8,996 %	3,00	26,99		
		TOTAL PARTIDA.....			926,58	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTISEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.21	PUERTA TIPO RF-C1	Ud.			
PN.RF-C1	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 2400x2650 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescente, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte proporcional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, realizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compuesta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con batientes antihumos perimetrales con junta intumescente. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajeadado en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre electromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje químico en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábrica de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, proyectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellecedor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mínimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>				
PN.mE26FL071	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS EI2-120 1H.	6,360 m2	609,21	3.874,58	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	12,720 m2	11,13	141,57	
%CI0300	Costes Indirectos	40,162 %	3,00	120,49	
TOTAL PARTIDA					4.136,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.22	PUERTA TIPO RF-C2	Ud.			
PN.RF-C2	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 1600x2650 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescente, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte proporcional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, realizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compuesta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con batientes antihumos perimetrales con junta intumescente. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajeadado en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre electromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje químico en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábrica de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, proyectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellecedor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mínimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>				
PN.mE26FL071	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS EI2-120 1H.	4,240 m2	609,21		2.583,05
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	8,480 m2	11,13		94,38
%CI0300	Costes Indirectos	26,774 %	3,00		80,32
TOTAL PARTIDA					2.757,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



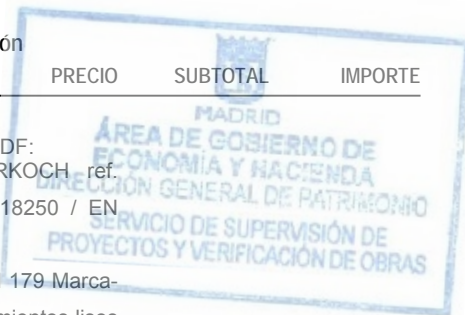
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.23	PUERTA TIPO RF-C3	Ud.			
PN.RF-C3	<p>Suministro y colocación de puerta RF, tipo RF-C3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería corredera de hoja única con puerta de paso de hombre de hoja única - Dimensiones totales: 4100x4750 mm, con puerta de paso de hombre incorporada de 850x2180 mm - Cerco perfilado de chapa de acero en forma de "L" de 3 mm de espesor, con soportes de cuelgue para el carril, cojinete de guía inferior y provisto de junta intumescente, guía con soporte de cuelgue, en función del peso de la hoja y carros doble con cojinete (2 uds por hoja); con junta antivibraciones en las fijaciones, con parte proporcional de topes y remates. - Hojas corredera con 1 hoja de paso de hombre integrada sin travesaño inferior, realizado el conjunto mediante módulos machihembrados compuestos con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Con estructura interior metálica de refuerzo compuesta por perfiles de U, fabricada en módulos fijos con posición macho-hembra. Con batientes antihumos perimetrales con junta intumescente. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Cajón superior para protección de guía en chapa metálica de 3 mm, protegida en ambos lados por placas de fibrosilicato de 12 mm; lado vertical de cierre con cajeadado en "Z" formado de chapa de 1,5 mm con rigidizadores en toda su longitud - Sistema de cierre mediante caída por gravedad en situación de alarma. Cierre electromagnético en pared, puerta conectada al sistema de seguridad - Puerta peatonal incorporada de medida de luz de paso 900x2100 mm, provistas de cerradura s/DIN18250 panik, juego de manilla embutida por la cara exterior y barra antipánico por la cara interior, y muelle cierrapuertas de brazo articulado colgado por la cara de las bisagras - Imprimitación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma.</p> <p>El anclaje de la estructura de la puerta a la obra, se realizará mediante anclaje químico en caso de disponer de muro de hormigón armado o mecánico si se trata de fábrica de ladrillo o de bloque. Se dispondrá un cerco metálico de tubo estructural, proyectado con vermiculita en su exterior y forrado el conjunto mediante un embellecedor de chapa de 3 mm de espesor lacada en color RAL a elegir por la DF. Como mínimo se predimensiona un perfil 100x50x3 y dintel superior en caso necesario. Toda la estructura quedará sellada perimetralmente de forma ignífuga para garantizar la sectorización correspondiente.</p>				
PN.mE26FL071	PUERTA CORREDERA CORTAFUEGOS EI2-120 1H.	19,480 m2	609,21	11.867,41	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	38,960 m2	11,13	433,62	
%CI0300	Costes Indirectos	123,010 %	3,00	369,03	
TOTAL PARTIDA					12.670,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SEISCIENTOS SETENTA con SEIS CÉNTIMOS

17.02 HERRAJES PUERTAS RF

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1CaHO3	ud			
PN.1CaHO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1CaHO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° y con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre I, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.1CaHO3	Equipamiento tipo 1CaHO3	1,000 ud	743,65	743,65	
%CI0300	Costes Indirectos	7,437 %	3,00	22,31	

TOTAL PARTIDA..... 765,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.02.02	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EaH-3	ud			
PN.1EaH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EaH-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.1EaH-3	Equipamiento tipo 1EaH-3	1,000 ud	231,63	231,63	
%CI0300	Costes Indirectos	2,316 %	3,00	6,95	

TOTAL PARTIDA..... 238,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EbH-3	ud			
PN.1EbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EbH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.1EbH-3	Equipamiento tipo 1EbH-3	1,000 ud	294,45	294,45	
%CI0300	Costes Indirectos	2,945 %	3,00	8,84	
TOTAL PARTIDA.....					303,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

17.02.04	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1EdJ-3	ud			
PN.1EdJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 1EdJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox . - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.1EdJ-3	Equipamiento tipo 1EdJ-3	1,000 ud	637,16	637,16	
%CI0300	Costes Indirectos	6,372 %	3,00	19,12	
TOTAL PARTIDA.....					656,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.05	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CaJO3	ud			
PN.3CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.3CaJO3	Equipamiento tipo 3CaJO3	1,000 ud	791,67	791,67	
%CI0300	Costes Indirectos	7,917 %	3,00	23,75	
TOTAL PARTIDA.....					815,42
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS QUINCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>					
17.02.06	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CdJO3	ud			
PN.3CdJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CdJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.3CdJO3	Equipamiento tipo 3CdJO3	1,000 ud	1.172,50	1.172,50	
%CI0300	Costes Indirectos	11,725 %	3,00	35,18	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			1.207,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SIETE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.02.07	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FaH-3	ud			
PN.4FaH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FaH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4FaH-3	Equipamiento tipo 4FaH-3	1,000 ud	132,73	132,73	
%CI0300	Costes Indirectos	1,327 %	3,00	3,98	
		TOTAL PARTIDA.....			136,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
17.02.08	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FaJE3	ud			
PN.4FaJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FaJE3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora el selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4FaJE3	Equipamiento tipo 4FaJE3	1,000 ud	213,01	213,01	
%CI0300	Costes Indirectos	2,130 %	3,00	6,39	
		TOTAL PARTIDA.....			219,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS					
17.02.09	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FbH-3	ud			
PN.4FbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FbH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4FbH-3	Equipamiento tipo 4FbH-3	1,000 ud	172,21	172,21	
%CI0300	Costes Indirectos	1,722 %	3,00	5,17	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			177,38
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>					
17.02.10	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FdJE3	ud			
PN.4FdJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FdJE3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox . - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora el selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4FdJE3	Equipamiento tipo 4FdJE3	1,000 ud	661,27	661,27	
%CI0300	Costes Indirectos	6,613 %	3,00	19,84	
		TOTAL PARTIDA.....			681,11
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS</p>					
17.02.11	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3	ud			
PN.5BcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3 de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipanico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5BcOF3	Equipamiento tipo 5BcOF3	1,000 ud	1.624,98	1.624,98	
%CI0300	Costes Indirectos	16,250 %	3,00	48,75	
		TOTAL PARTIDA.....			1.673,73
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.12	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3.1	ud			
PN.5BcOF3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. - Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5BcOF3.1	Equipamiento tipo 5BcOF3.1	1,000 ud	1.757,32	1.757,32	
%CI0300	Costes Indirectos	17,573 %	3,00	52,72	
TOTAL PARTIDA					1.810,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DIEZ con CUATRO CÉNTIMOS

17.02.13	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5CaJO3	ud			
PN.5CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5CaJO3	Equipamiento tipo 5CaJO3	1,000 ud	879,84	879,84	
%CI0300	Costes Indirectos	8,798 %	3,00	26,39	
TOTAL PARTIDA					906,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.14	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3	ud			
PN.5EaJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF como fijo exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlate para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EaJK3	Equipamiento tipo 5EaJK3	1,000 ud	2.793,79	2.793,79	
%CI0300	Costes Indirectos	27,938 %	3,00		83,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			2.877,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE con SESENTA CÉNTIMOS					
17.02.15	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3.1	ud			
PN.5EaJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseño para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Bultete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tople de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>	1,000	3.105,84	3.105,84	

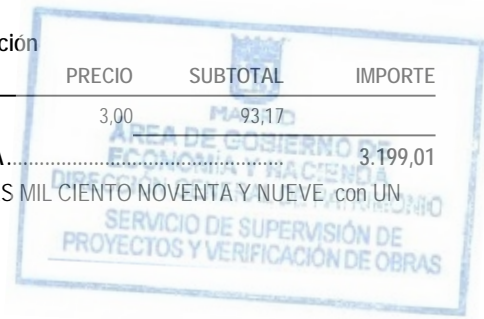


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	31,058 %	3,00	MA93,173	
TOTAL PARTIDA.....					3.199,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE con UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.16	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcJK3.1	ud			
PN.5EcJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EcJK3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-0103-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema L=30 mm - Conjunto de cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje supeficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c. con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EcJK3.1	Equipamiento tipo 5EcJK3.1	1,000 ud	3.823,74	3.823,74	
%CI0300	Costes Indirectos	38,237 %	3,00	114,71	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			3.938,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.02.17	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FaJ-3	ud			
PN.5FaJ-3	Suministro de equipamiento tipo 5FaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función f, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Burlete para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.5FaJ-3	Equipamiento tipo 5FaJ-3	1,000 ud	305,29	305,29	
%CI0300	Costes Indirectos	3,053 %	3,00	9,16	
		TOTAL PARTIDA			314,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.02.18	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcJ-3	ud			
PN.5FcJ-3	Suministro de equipamiento tipo 5FcJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCH ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.5FcJ-3	Equipamiento tipo 5FcJ-3	1,000 ud	806,23	806,23	
%CI0300	Costes Indirectos	8,062 %	3,00	24,19	
		TOTAL PARTIDA			830,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.19	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FaJK3	ud			
PN.5FaJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FaJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlate para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5FaJK3	Equipamiento tipo 5FaJK3	1,000 ud	1.349,34	1.349,34	
%CI0300	Costes Indirectos	13,493 %	3,00	40,48	
TOTAL PARTIDA.....					1.389,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.20	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcJK3	ud			
PN.5FcJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FcJK3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Conjunto de cierrpuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Profil 55 para montaje supeficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Profil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5FcJK3	Equipamiento tipo 5FcJK3	1,000 ud	3.448,56	3.448,56	
%CI0300	Costes Indirectos	34,486 %	3,00	103,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.552,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.21	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcJK3	ud			
PN.5EcJK3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EcJK3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCHO ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Com- puesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de vari- llas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCHO ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación euro- pea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCHO ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCHO mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo es- tructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento se- guro. Para gestión del sistema - Conjunto de cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCHO ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora y selector de GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia DORMA TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura posi- tiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergen- cia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametri- zable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCHO mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo es- tructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento se- guro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave DORMA TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado pa- ra cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente DORMA Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos com- ponentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida DORMA RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación DORMA NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada DORMA SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia DORMA 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferen- cidas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, inten- to de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volu- men configurables. Cuatro entradas ópticas para la trasmisión de señales externas y co- mandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético DORMA TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) ali- mentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño con- tour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desblo- 				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>queo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm</p> <p>- 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm.</p> <p>- Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox.</p> <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EcJK3	Equipamiento tipo 5EcJK3	1,000 ud	2.949,34	2.949,34	
%CI0300	Costes Indirectos	29,493 %	3,00	88,48	
TOTAL PARTIDA.....					3.037,82

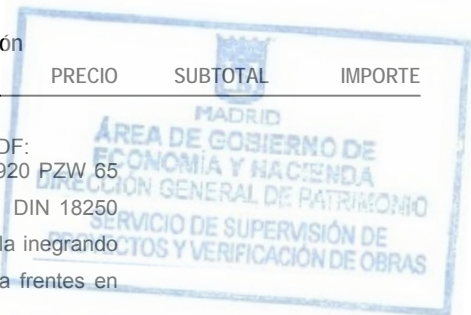
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TREINTA Y SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.22	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5FcOF3	ud			
PN.5FcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5FcOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <p>- Conjunto de cerraduras de resbalón ERKOCH ref. 4/830 FA 65 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox.</p> <p>- Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox.</p> <p>- Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox.</p> <p>- 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata.</p> <p>- Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox.</p> <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5FcOF3	Equipamiento tipo 5FcOF3	1,000 ud	1.349,34	1.349,34	
%CI0300	Costes Indirectos	13,493 %	3,00	40,48	
TOTAL PARTIDA.....					1.389,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.23	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5Jc003	ud			
PN.5Jc003	<p>Suministro de equipamiento tipo 5Jc003 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalon y cerrojo electromecánica ERKOCH ref. 4/920 PZW 65 con función J para puertas cortafuegos . Certificación europea. Marcado CE. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula integrando cerradero eléctrico de con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-3305PL RF con pomo fijo exterior fijado mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo ERKOCH mod. EXPER Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - 2 Bulettes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5Jc003	Equipamiento tipo 5Jc003	1,000 ud	2.212,21	2.212,21	
%CI0300	Costes Indirectos	22,122 %	3,00	66,37	
TOTAL PARTIDA.....					2.278,58
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>					
17.02.24	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 6EaJE3	ud			
PN.6EaJE3	<p>Suministro de equipamiento tipo 6EaJE3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Ventosa electromecánica ERKOCH ref. 19/4600 con montaje mural botón de desbloqueo y placa base con regulación. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.6EaJE3	Equipamiento tipo 6EaJE3	1,000 ud	286,53	286,53	
%CI0300	Costes Indirectos	2,865 %	3,00	8,60	
TOTAL PARTIDA.....					295,13
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO con TRECE CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.25	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-3	ud			
PN.8DaJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8DaJ-3	Equipamiento tipo 8DaJ-3	1,000 ud	271,53	271,53	
%CI0300	Costes Indirectos	2,715 %	3,00	8,15	
TOTAL PARTIDA.....					279,68

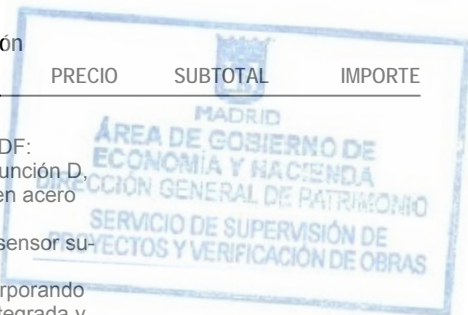
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.26	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DbJ-3	ud			
PN.8DbJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DbJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8DbJ-3	Equipamiento tipo 8DbJ-3	1,000 ud	311,02	311,02	
%CI0300	Costes Indirectos	3,110 %	3,00	9,33	
TOTAL PARTIDA.....					320,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.27	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DdOF3	ud			
PN.8DdOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DdOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Manilla enrasada cortafuegos DIN 18273 de ERKOCH ref. ER.TM.544D.PZ incorporando en rodamientos de bolas libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. pasante oculta. En acero inox. - Cilindro sencill de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8DdOF3	Equipamiento tipo 8DdOF3	1,000 ud	1.312,35	1.312,35	
%CI0300	Costes Indirectos	13,124 %	3,00	39,37	
TOTAL PARTIDA.....					1.351,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

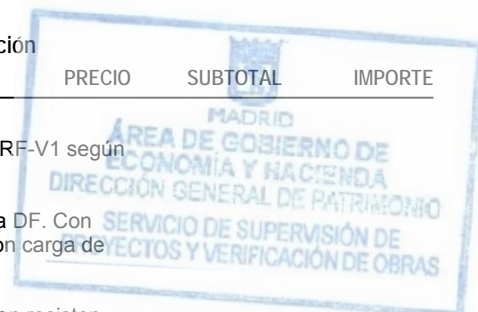
17.02.28	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 9CaJO3	ud			
PN.9CaJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 9CaJO3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta de seguridad metálica cortafuegos EI260 VK4 CIMESA mod. PAP-21170B4 de una hoja de medidas 2100x1000 mm. De luz de paso. Fabricada la hoja en frueso de 70 mm y chapa de acero galvanizado de espesor de 1.5 mm. Estructura interior meálica reforzada y rellena de aislante rígido en su interior sobre cerco abierto Cimesa perfilado, fabricado en chapa de acero de 1.5 mm con dos tetones antipalanca y un ancho total de 120 mm. Acabada en pintura de imprimación bicomponente antioxidante. - Cerradura ISSEO SMART single accion de seguridad motorizada con todos los componentes para su funcionamiento. - Escudo de seguridad para cilindro de euoperfil. - No incluido manillas cortafuegos pendientes de definir. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.9CaJO3	Equipamiento tipo 9CaJO3	1,000 ud	2.707,43	2.707,43	
%CI0300	Costes Indirectos	27,074 %	3,00	81,22	
TOTAL PARTIDA.....					2.788,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.03 CORTINAS CORTAFUEGOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.01	CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V1	Ud.			
PN.RF-V1	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 6000x5860 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	33,880 h	19,43	658,29	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	33,880 h	18,26	618,65	
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	35,160 m2	124,03	4.360,89	
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	721,00	721,00	
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	35,160 m2	9,66	339,65	
%CI0300	Costes Indirectos	66,985 %	3,00	200,96	
TOTAL PARTIDA					6.899,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

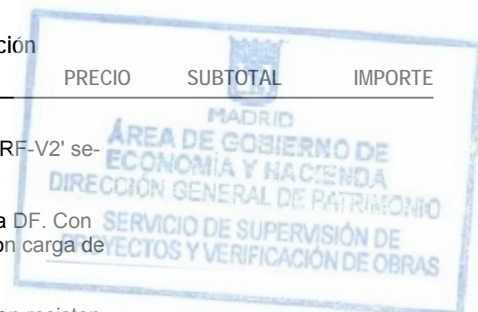


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.02	CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V2	Ud.			
PN.RF-V2	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4650x5770 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	25,854 h	19,43	502,34	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	25,854 h	18,26	472,09	
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	26,831 m2	124,03	3.327,85	
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	721,00	721,00	
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	26,831 m2	9,66	259,19	
%CI0300	Costes Indirectos	52,825 %	3,00	158,48	
TOTAL PARTIDA.....					5.440,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

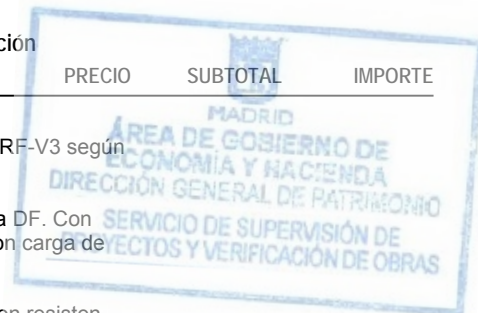


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.03	CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V2'	Ud.			
PN.RF-V2 ²	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V2' según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4650x5850 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	26,214 h	19,43	509,34	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	26,214 h	18,26	478,67	
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	27,203 m2	124,03	3.373,99	
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	721,00	721,00	
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	27,203 m2	9,66	262,78	
%CI0300	Costes Indirectos	53,458 %	3,00	160,37	
TOTAL PARTIDA.....					5.506,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SEIS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.04	CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V3	Ud.			
PN.RF-V3	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 4000x6060 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	23,358 h	19,43	453,85	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	23,358 h	18,26	426,52	
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	24,240 m2	124,03	3.006,49	
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	721,00	721,00	
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	24,240 m2	9,66	234,16	
%CI0300	Costes Indirectos	48,420 %	3,00	145,26	
TOTAL PARTIDA.....					4.987,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.05	CORTINA CORTAFUEGOS VERTICAL RF-V4	Ud.			
PN.RF-V4	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable vertical automática, tipo RF-V4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 3290x3900 mm - Tipo PREFIRE modelo INTISI 7 serie WIDE EI-120 o equivalente aprobado por la DF. Con clasificación al fuego EI-120, homologadas para una sectorización de incendios con carga de fuego en las dos caras según UNE EN 1634-1. Certificadas según norma EXAP prEN-15269-11. - Realizada con tejido técnico tex-FPI de fibra de vidrio acabado con poliuretano con resistencia al fuego hasta 1100°C durante 120 minutos según UNE EN 13501-2 - Bloque motor LTP24 de alto rendimiento de 24v certificado con una durabilidad de auto-cierre de 2350 ciclos sin precisar paradas de enfriamiento con sistema electrónico de ajuste de final de carrera. - Con cajón superior tipo chasis COMPACT+ de 235x290mm, Guías Laterales GL175 de 175x95mm y Regleta de Cierre Compacta de 44mm aptos para soportar el ataque directo al fuego durante 120 minutos según norma UNE EN 1634-1 - Tambor tubular con sistema EASY-FAST para una fácil manipulación de los componentes. Puentes rodillos telescópicos ROLBRID que apoya y alinea el tambor tubular en de cortinas cortafuegos de gran tamaño - Cierre por gravedad a velocidad controlada, aún en caso de fallo de suministro eléctrico principal y auxiliar para evitar el atropellamiento y el desajuste del sistema - Dispositivo de anclaje de 21mm con diseño SKATIP para un montaje ergonómico y óptima nivelación del sistema para garantizar la resistencia de las cortinas Intisi 7 al ataque directo del fuego - Incluso suministro e instalación de núcleo de control inteligente PREFIRE INTISI SI03c de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo. - Con parte proporcional de suministro y montaje de sistema de irrigación homologado PREFIRE INTISI-SC, mediante tubería en carga, sistema de boquillas cerradas (1 cada 2 metros), con presión de trabajo a 1 bar y caudal de 40l/min por metro lineal ó 6,67-17,78l/min por metro cuadrado. Con rociadores certificados para instalación oculta en falso techo, válvula de corte con manómetro y p.p. de tubería de acero, accesorios y soportes. Sprinklers K80 de respuesta rápida para evitar problemas de inundación de agua frente a falsas alarmas del sistema de detección de incendios. - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	12,364 h	19,43	240,23	
m001OB170	Ayudante cerrajero	12,364 h	18,26	225,77	
PS.RF.V1	Cortina Cortafuegos Prefire Intisi 7	12,831 m2	124,03	1.591,43	
PS.SI03c	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	721,00	721,00	
PS.INTISI_SC	Sistema de irrigación Prefire Intisi SC	12,831 m2	9,66	123,95	
%CI0300	Costes Indirectos	29,024 %	3,00	87,07	
TOTAL PARTIDA.....					2.989,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.03.06	CORTINA CORTAFUEGOS HORIZONTAL RF-H1	Ud.			
PN.RF-H1	<p>Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable horizontal, tipo RF-H1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones totales: 6000x6100 mm - Barrera horizontal cortafuego textil con clasificación E-120, modelo Prefire-H o equivalente, formada por un tejido de fibra de vidrio no inflamable modelo Protex 1100 o equivalente, reforzado con hilo de acero inoxidable y revestido mediante poliuretano con un espesor total de 0,54 mm y un peso de 665 gr/m2, que se recoge en un cajón metálico en su posición de reposo - Suministro y colocación de núcleo de control inteligente Prefire Intisi SI03c o equivalente de 350 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo - Modelo de control del motor tubular con dispositivo de bloqueo integrado. El cierre tiene lugar mediante interrupción de la señal. Re-apertura automática tras el reset de la señal - Incluso conexión de cuadro de maniobras, guías especiales, cajón de recogida de 320x235 mm, pesos de accionamiento o sistema de muelle, re-apertura motorizada - Según ensayo nº UBIII B-05-020, de acuerdo a las normas UNE EN 1634-2 y UNE EN 1363-1 - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra Incendios Activas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	44,034 h	19,43	855,58	
m001OB170	Ayudante cerrajero	44,034 h	18,26	804,06	
PS.RF.H1	Cortina Cortafuegos Prefire H	36,600 m2	299,78	10.971,95	
PS.SI03c.1	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	1.219,19	1.219,19	
%CI0300	Costes Indirectos	138,508 %	3,00	415,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			14.266,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS con TREINTA CÉNTIMOS						
17.03.07	CORTINA CORTAFUEGOS HORIZONTAL RF-H2	Ud.				
PN.RF-H2	Suministro y colocación de cortina cortafuegos enrollable horizontal, tipo RF-H2 según memoria de carpintería, compuesta por: - Dimensiones totales: 5660x6100 mm - Barrera horizontal cortafuego textil con clasificación E-120, modelo Prefire-H o equivalente, formada por un tejido de fibra de vidrio no inflamable modelo Protex 1100 o equivalente, reforzado con hilo de acero inoxidable y revestido mediante poliuretano con un espesor total de 0,54 mm y un peso de 665 gr/m2, que se recoge en un cajón metálico en su posición de reposo - Suministro y colocación de núcleo de control inteligente Prefire Intisi SI03c o equivalente de 350 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evitar cierres de cortina por este motivo - Modelo de control del motor tubular con dispositivo de bloqueo integrado. El cierre tiene lugar mediante interrupción de la señal. Re-apertura automática tras el reset de la señal - Incluso conexión de cuadro de maniobras, guías especiales, cajón de recogida de 320x235 mm, pesos de accionamiento o sistema de muelle, re-apertura motorizada - Según ensayo nº UBIII B-05-020, de acuerdo a las normas UNE EN 1634-2 y UNE EN 1363-1 - Con puesta en marcha completa de la instalación, y emisión de certificado de instalación por Instalador Autorizado en Instalaciones de Protección Contra incendios Activas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.					
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	41,542 h	19,43	807,16		
m001OB170	Ayudante cerrajero	41,542 h	18,26	758,56		
PS.RF.H1	Cortina Cortafuegos Prefire H	34,526 m2	299,78	10.350,20		
PS.SI03c.1	Controladora Prefire Intisi SI03c	1,000 ud	1.219,19	1.219,19		
%CI0300	Costes Indirectos	131,351 %	3,00	394,05		
		TOTAL PARTIDA.....			13.529,16	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS

17.04 PUERTAS CHAPA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
17.04.01	PUERTA CHAPA TIPO PC-1	Ud.				
PN.PC-1	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-1 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.					
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,350 m2	236,24	1.027,64		
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,350 m2	11,13	48,42		
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,350 m2	53,94	234,64		
%CI0300	Costes Indirectos	13,107 %	3,00	39,32		
		TOTAL PARTIDA.....			1.350,02	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.02	PUERTA CHAPA TIPO PC-2	Ud.			
PN.PC-2	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,900 m2	255,00	484,50	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	1,900 m2	11,13	21,15	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	1,900 m2	53,94	102,49	
%CI0300	Costes Indirectos	6,081 %	3,00	18,24	

TOTAL PARTIDA..... 626,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

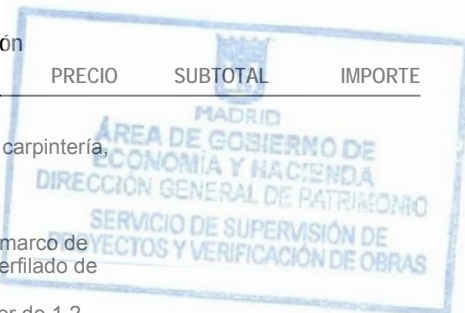
17.04.03	PUERTA CHAPA TIPO PC-3	Ud.			
PN.PC-3	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,180 m2	255,00	555,90	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,180 m2	11,13	24,26	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,180 m2	53,94	117,59	
%CI0300	Costes Indirectos	6,978 %	3,00	20,93	

TOTAL PARTIDA..... 718,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.04	PUERTA CHAPA TIPO PC-4	Ud.			
PN.PC-4	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1850x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,630 m2	236,24	1.093,79	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	9,260 m2	11,13	103,06	
%CI0300	Costes Indirectos	11,969 %	3,00	35,91	
TOTAL PARTIDA					1.232,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.04.05	PUERTA CHAPA TIPO PC-5	Ud.			
PN.PC-5	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica, con rejilla de lamas en Z incorporada en su totalidad - Dimensiones totales: 1920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con perfil tubular perimetral y perfil intermedio para fijación de herrajes de seguridad; con fijación a cada hoja mediante bastidor en "L" de rejilla de lamas en "Z" incorporada en su totalidad soldada a dicho bastidor, con malla antipájaros colocada por la parte posterior de la rejilla. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado por ambas caras en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.mE15CBA011	PUERTA BALC.1 H. ACERO GALVAN.	4,800 m2	90,13	432,62	
mE15DCC020	CELOSIA FIJA LAMAS CHAPA GAL.	4,800 m2	116,41	558,77	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. SIMETAL GALVAN.C/GRIS	9,600 m2	13,30	127,68	
%CI0300	Costes Indirectos	11,191 %	3,00	33,57	
TOTAL PARTIDA					1.152,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.06	PUERTA CHAPA TIPO PC-6	Ud.			
PN.PC-6	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1850x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,030 m2	236,24	952,05	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,030 m2	11,13	44,85	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,030 m2	53,94	217,38	
%CI0300	Costes Indirectos	12,143 %	3,00	36,43	
TOTAL PARTIDA					1.250,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

17.04.07	PUERTA CHAPA TIPO PC-7	Ud.			
PN.PC-7	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-7 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja asimétrica - Dimensiones totales: 1540x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	3,850 m2	236,24	909,52	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	7,700 m2	11,13	85,70	
%CI0300	Costes Indirectos	9,952 %	3,00	29,86	
TOTAL PARTIDA					1.025,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTICINCO con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.08	PUERTA CHAPA TIPO PC-8	Ud.			
PN.PC-8	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	3,790 m2	236,24	895,35	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	3,790 m2	11,13	42,18	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,790 m2	53,94	204,43	
%CIO300	Costes Indirectos	11,420 %	3,00	34,26	
TOTAL PARTIDA.....					1.176,22

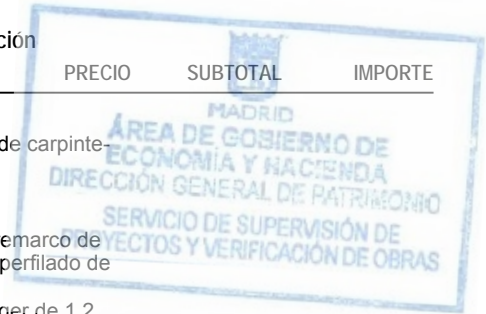
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

17.04.09	PUERTA CHAPA TIPO PC-9	Ud.			
PN.PC-9	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-9 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 870x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,180 m2	255,00	555,90	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,360 m2	11,13	48,53	
%CIO300	Costes Indirectos	6,044 %	3,00	18,13	
TOTAL PARTIDA.....					622,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.10	PUERTA CHAPA TIPO PC-10	Ud.			
PN.PC-10	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1360x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en gres porcelánico de 10x10 cm tipo Cinca Nova Arquitectura Color 5502 o equivalente - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	3,400 m2	236,24	803,22	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	3,400 m2	11,13	37,84	
PN.PTAREVGRES	REVESTIMIENTO GRES PORCELÁNICO	3,400 m2	30,95	105,23	
%CI0300	Costes Indirectos	9,463 %	3,00	28,39	
TOTAL PARTIDA.....					974,68

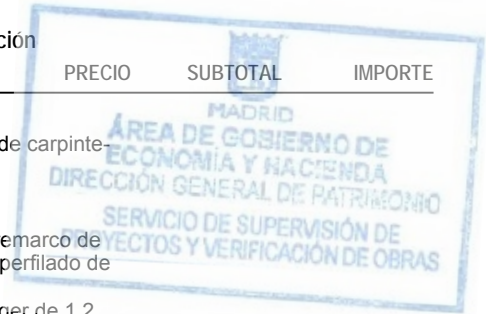
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.04.11	PUERTA CHAPA TIPO PC-11	Ud.			
PN.PC-11	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x4950 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	4,310 m2	255,00	1.099,05	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,310 m2	11,13	47,97	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,310 m2	53,94	232,48	
%CI0300	Costes Indirectos	13,795 %	3,00	41,39	
TOTAL PARTIDA.....					1.420,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.12	PUERTA CHAPA TIPO PC-12	Ud.			
PN.PC-12	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 1740x2800 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	3,650 m2	236,24	862,28	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	3,650 m2	11,13	40,62	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,650 m2	53,94	196,88	
%CI0300	Costes Indirectos	10,998 %	3,00	32,99	
TOTAL PARTIDA.....					1.132,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y DOS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.04.13	PUERTA CHAPA TIPO PC-13	Ud.			
PN.PC-13	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el interior - Dimensiones totales: 1450x2800 mm, hoja de 1450x2100 mm y fijo superior de 1450x700 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	4,060 m2	255,00	1.035,30	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	8,120 m2	53,94	437,99	
%CI0300	Costes Indirectos	14,733 %	3,00	44,20	
TOTAL PARTIDA.....					1.517,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECISIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.14	PUERTA CHAPA TIPO PC-14	Ud.			
PN.PC-14	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-14 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 870x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior y exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,900 m2	255,00	484,50	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,800 m2	53,94	204,97	
%CI0300	Costes Indirectos	6,895 %	3,00	20,69	

TOTAL PARTIDA..... 710,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIEZ con DIECISEIS CÉNTIMOS

17.04.15	PUERTA CHAPA TIPO PC-15	Ud.			
PN.PC-15	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el lado de apertura - Dimensiones totales: 2100x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,580 m2	236,24	1.081,98	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,580 m2	11,13	50,98	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,580 m2	53,94	247,05	
%CI0300	Costes Indirectos	13,800 %	3,00	41,40	

TOTAL PARTIDA..... 1.421,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.16	PUERTA CHAPA TIPO PC-16	Ud.			
PN.PC-16	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-16 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1620x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en vidrio laminar formado por vidrio float laminar de seguridad incoloro SGG Stadip Protect 46.1 de 4 mm al exterior y vidrio incoloro SGG estriado de 6 mm con butiral incoloro - Acabado interior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	3,530 m2	236,24	833,93	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	3,530 m2	53,94	190,41	
PS.rev.vi64.1	Vidrio 64.1 con cara vista en vidrio impreso	3,530 m2	61,72	217,87	
%CI0300	Costes Indirectos	12,422 %	3,00	37,27	
TOTAL PARTIDA.....					1.279,48

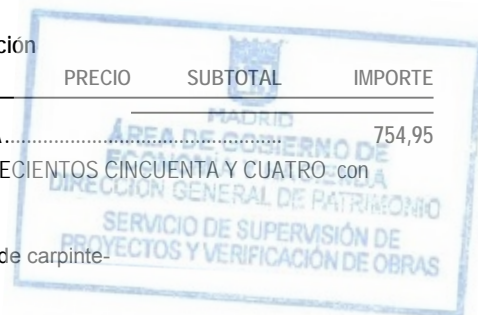
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.04.17	PUERTA CHAPA TIPO PC-17	Ud.			
PN.PC-17	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1050x2180 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,290 m2	255,00	583,95	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,290 m2	11,13	25,49	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,290 m2	53,94	123,52	
%CI0300	Costes Indirectos	7,330 %	3,00	21,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			754,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.04.18	PUERTA CHAPA TIPO PC-18	Ud.			
PN.PC-18	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-18 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 600x900 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en gres porcelánico de 10x10 cm tipo Cinca Nova Arquitectura Color 5502 o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluso replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	0,540 m2	255,00	137,70	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	0,540 m2	11,13	6,01	
PN.PTAREVGRES	REVESTIMIENTO GRES PORCELÁNICO	0,540 m2	30,95	16,71	
%CI0300	Costes Indirectos	1,604 %	3,00	4,81	
		TOTAL PARTIDA.....			165,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS					

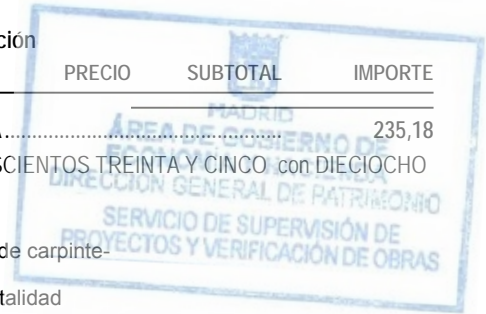


17.04.19	PUERTA CHAPA TIPO PC-19	Ud.			
PN.PC-19	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-19 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería basculante de hoja única - Dimensiones totales: 600x900 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en vidrio transparente de 12 mm de espesor igual que mamparas tipo Cles-tra Baya o equivalente aprobado por la DF - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluso replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	0,620 m2	255,00	158,10	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	0,620 m2	11,13	6,90	
mE16DM040	V.SEG. ANTIMOTÍN 6+6 TRASL. (Nivel 2B2)	0,620 m2	102,15	63,33	
%CI0300	Costes Indirectos	2,283 %	3,00	6,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

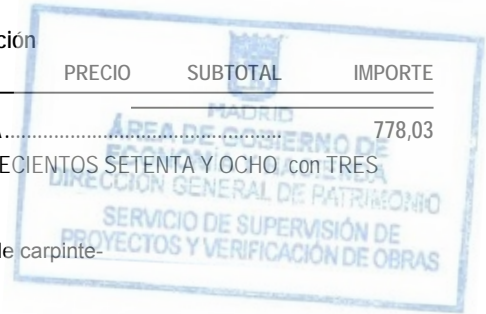
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			235,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
17.04.20	PUERTA CHAPA TIPO PC-20	Ud.			
PN.PC-20	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo PC-20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única, con rejilla de lamas en Z incorporada en su totalidad - Dimensiones totales: 920x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con perfil tubular perimetral y perfil intermedio para fijación de herrajes de seguridad; con fijación a cada hoja mediante bastidor en "L" de rejilla de lamas en "Z" incorporada en su totalidad soldada a dicho bastidor, con malla antipájaros colocada por la parte posterior de la rejilla. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado por ambas caras en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.mE15CBA011	PUERTA BALC.1 H. ACERO GALVAN.	2,300 m2	90,13	207,30	
mE15DCC020	CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GAL.	2,300 m2	116,41	267,74	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	4,600 m2	13,30	61,18	
%CI0300	Costes Indirectos	5,362 %	3,00	16,09	
		TOTAL PARTIDA.....			552,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
17.04.21	PUERTA CHAPA TIPO PC-21	Ud.			
PN.PC-21	<p>Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, Tipo PC-21 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1050x2250 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,360 m2	255,00	601,80	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,360 m2	11,13	26,27	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,360 m2	53,94	127,30	
%CI0300	Costes Indirectos	7,554 %	3,00	22,66	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

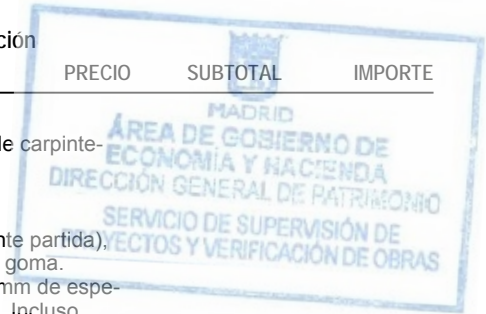
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			778,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS					
17.04.22	PUERTA TIPO BIE-1	Ud.			
PN.BIE-1	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-1 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2500 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,000 m2	255,00	510,00	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,000 m2	11,13	22,26	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	2,000 m2	53,94	107,88	
%CI0300	Costes Indirectos	6,401 %	3,00	19,20	
		TOTAL PARTIDA.....			659,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.04.23	PUERTA TIPO BIE-2	Ud.			
PN.BIE-2	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-2 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,740 m2	255,00	443,70	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	1,740 m2	11,13	19,37	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	1,740 m2	53,94	93,86	
%CI0300	Costes Indirectos	5,569 %	3,00	16,71	
		TOTAL PARTIDA.....			573,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.24	PUERTA TIPO BIE-3	Ud.			
PN.BIE-3	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-3 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,740 m2	255,00	443,70	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	3,480 m2	11,13	38,73	
%CI0300	Costes Indirectos	4,824 %	3,00	14,47	
TOTAL PARTIDA					496,90

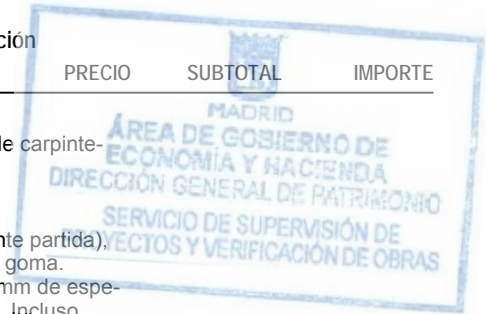
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS con NOVENTA CÉNTIMOS

17.04.25	PUERTA TIPO BIE-4	Ud.			
PN.BIE-4	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-4 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x2500 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,000 m2	255,00	510,00	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,000 m2	11,13	44,52	
%CI0300	Costes Indirectos	5,545 %	3,00	16,64	
TOTAL PARTIDA					571,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.26	PUERTA TIPO BIE-5	Ud.			
PN.BIE-5	Suministro y colocación de puerta de chapa de acero, tipo BIE-5 según memoria de carpintería, compuesta por: - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 800x1350 mm - Marco atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con chapa de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor, con refuerzos necesarios para el montaje y soportación del panel de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé con absorbente acústico (lana de roca + velo negro) - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,080 m2	255,00	275,40	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	1,080 m2	11,13	12,02	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	1,080 m2	53,94	58,26	
%CI0300	Costes Indirectos	3,457 %	3,00	10,37	

TOTAL PARTIDA..... 356,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con CINCO CÉNTIMOS

17.05 HERRAJES PUERTAS CHAPA

17.05.01	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Da--2	ud			
PN.1Da--2	Suministro de equipamiento tipo 1Da--2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.1Da--2	Equipamiento tipo 1Da--2	1,000 ud	49,34	49,34	
%CI0300	Costes Indirectos	0,493 %	3,00	1,48	

TOTAL PARTIDA..... 50,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.05.02	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Db--2	ud			
PN.1Db--2	Suministro de equipamiento tipo 1Db--2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)				
PS.1Db--2	Equipamiento tipo 1Db--2	1,000 ud	88,83	88,83	
%CI0300	Costes Indirectos	0,888 %	3,00	2,66	

TOTAL PARTIDA..... 91,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.03	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2Da--2	ud			
PN.2Da--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 2Da--2 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/3305RF incorporando en las roseta redonda 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2Da--2	Equipamiento tipo 2Da--2	1,000 ud	103,57	103,57	
%CI0300	Costes Indirectos	1,036 %	3,00	3,11	
TOTAL PARTIDA.....					106,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.05.04	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DaH-3	ud			
PN.2DaH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DaH-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/40113305RF incorporando en las roseta redondas de PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble con pomo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50P mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2DaH-3	Equipamiento tipo 2DaH-3	1,000 ud	179,60	179,60	
%CI0300	Costes Indirectos	1,796 %	3,00	5,39	
TOTAL PARTIDA.....					184,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.05.05	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DaH-3.1	ud			
PN.2DaH-3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DaH-3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2DaH-3.1	Equipamiento tipo 2DaH-3.1	1,000 ud	181,66	181,66	
%CI0300	Costes Indirectos	1,817 %	3,00	5,45	
TOTAL PARTIDA.....					187,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

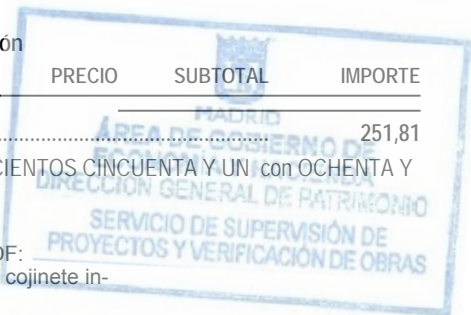
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.06	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2Db--2.1	ud			
PN.2Db--2.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 2Db--2.1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Cazoleta rectangular de 100x55 mm. ERKOCH ref.105/0616 con tapa enrasada en acero inox - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2Db--2.1	Equipamiento tipo 2Db--2.1	1,000 ud	140,91	140,91	
%CI0300	Costes Indirectos	1,409 %	3,00	4,23	
TOTAL PARTIDA.....					145,14
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con CATORCE CÉNTIMOS</p>					
17.05.07	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DbH-3	ud			
PN.2DbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DbH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2DbH-3	Equipamiento tipo 2DbH-3	1,000 ud	197,80	197,80	
%CI0300	Costes Indirectos	1,978 %	3,00	5,93	
TOTAL PARTIDA.....					203,73
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>					
17.05.08	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2DbH-3.1	ud			
PN.2DbH-3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 2DbH-3.1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/40113305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.2DbH-3.1	Equipamiento tipo 2DbH-3.1	1,000 ud	244,47	244,47	
%CI0300	Costes Indirectos	2,445 %	3,00	7,34	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

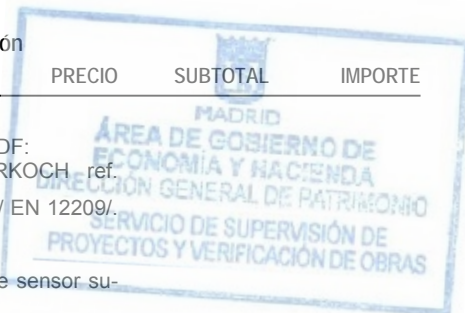
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			251,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
17.05.09	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 2PaH-2	ud				
PN.2PaH-2	Suministro de equipamiento tipo 2PaH-2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Punto de giro inferior y superior ERKOCH ref. 105/0234-0235 con eje desblazado cojinete inferior para puertas de hasta 200Kg - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)					
PS.2PaH-2	Equipamiento tipo 2PaH-2	1,000 ud	71,96	71,96		
%CI0300	Costes Indirectos	0,720 %	3,00	2,16		
		TOTAL PARTIDA.....			74,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS						
17.05.10	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CaJO3	ud				
PN.3CaJO3	Suministro de equipamiento tipo 3CaJO3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/ Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marca do CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301-1/2 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Contacto magnético G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)					
PS.3CaJO3	Equipamiento tipo 3CaJO3	1,000 ud	791,67	791,67		
%CI0300	Costes Indirectos	7,917 %	3,00	23,75		
		TOTAL PARTIDA.....			815,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS QUINCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.11	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 3CdJO3	ud			
PN.3CdJO3	<p>Suministro de equipamiento tipo 3CdJO3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura electromecánica de resbalón y cerrojo sistema de cierre efectivo ERKOCH ref. 19/900 PZW 65 con función C, cortafuegos según certificado VdS/ DIN 18250 / EN 12209/ Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador automatico ERKOCH ref. 4/790-35 con desbloqueo de varillas mediante sensor superior con guías de posicionamiento y tanconera de suelo. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cuadradillo articulado 80+80x9 mm. en acero endurecido - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0406 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre GSR reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.3CdJO3	Equipamiento tipo 3CdJO3	1,000 ud	1.172,50	1.172,50	
%CI0300	Costes Indirectos	11,725 %	3,00	35,18	
TOTAL PARTIDA.....					1.207,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SIETE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.05.12	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4FbH-3	ud			
PN.4FbH-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 4FbH-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011-3305RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta en acero inox. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4FbH-3	Equipamiento tipo 4FbH-3	1,000 ud	172,21	172,21	
%CI0300	Costes Indirectos	1,722 %	3,00	5,17	
TOTAL PARTIDA.....					177,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.13	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BcOF3	ud			
PN.5BcOF3	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BcOF3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 65 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5BcOF3	Equipamiento tipo 5BcOF3	1,000 ud	1.624,98	1.624,98	
%CI0300	Costes Indirectos	16,250 %	3,00	48,75	
TOTAL PARTIDA.....					1.673,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

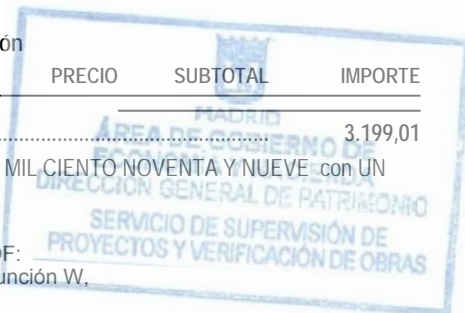
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.14	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EaJK3.1	ud			
PN.5EaJK3.1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EaJK3.1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/710 PZW 65 con función E, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Barra antipánico tipo TOUCH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0107-544 RF con placa enrasada incluyendo manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje superficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - Burlate para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EaJK3.1	Equipamiento tipo 5EaJK3.1	1,000 ud	3.105,84	3.105,84	
%CI0300	Costes Indirectos	31,058 %	3,00		93,17



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			3,199,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE con UN CÉNTIMOS						
17.05.15	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Wa--2	ud				
PN.7Wa--2	Suministro de equipamiento tipo 7Wa--2 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 BAD 60 con función W, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de condena interior y emergencia exterior ERKOCH ref. 4/0801BAD 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)					
PS.7Wa--2	Equipamiento tipo 7Wa--2	1,000 ud	97,72	97,72		
%CI0300	Costes Indirectos	0,977 %	3,00	2,93		
		TOTAL PARTIDA.....			100,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
17.05.16	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaH-3	ud				
PN.8DaH-3	Suministro de equipamiento tipo 8DaH-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de piñón-cremallera cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0800 fuerza de cierre EN 3-4 ajustable 180°-15° y con doble regulación de velocidad y golpe final de cierre I, brazo articulado reversible. Acabado color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)					
PS.8DaH-3	Equipamiento tipo 8DaH-3	1,000 ud	223,52	223,52		
%CI0300	Costes Indirectos	2,235 %	3,00	6,71		
		TOTAL PARTIDA.....			230,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA con VEINTITRES CÉNTIMOS						
17.05.17	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DaJ-3	ud				
PN.8DaJ-3	Suministro de equipamiento tipo 8DaJ-3 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF: - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)					
PS.8DaJ-3	Equipamiento tipo 8DaJ-3	1,000 ud	271,53	271,53		
%CI0300	Costes Indirectos	2,715 %	3,00	8,15		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			279,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.05.18	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8DbJ-3	ud			
PN.8DbJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8DbJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/680 PZW 65 con función D, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Juego de bocallaves ERKOCH ref. 4/0301 PZ 55x9 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos pasantes en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50+50 mm. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8DbJ-3	Equipamiento tipo 8DbJ-3	1,000 ud	311,02	311,02	
%CI0300	Costes Indirectos	3,110 %	3,00	9,33	
		TOTAL PARTIDA.....			320,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.05.19	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8FaJ-3	ud			
PN.8FaJ-3	<p>Suministro de equipamiento tipo 8FaJ-3 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón ERKOCH ref. 167/681 FA 65 con función F, cortafuegos según certificado DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Frente en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/0400-0401 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8FaJ-3	Equipamiento tipo 8FaJ-3	1,000 ud	171,55	171,55	
%CI0300	Costes Indirectos	1,716 %	3,00	5,15	
		TOTAL PARTIDA.....			176,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					
17.05.20	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8FaO-2	ud			
PN.8FaO-2	<p>Suministro de equipamiento tipo 8FaO-2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/360 PZW 60 con función D, según certificado DIN 18251 clase 3. Frente y cerradero en acero inox. - Juego manillas cortafuegos DIN 18273 de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4011RF incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. en acero inox. - Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1500-1501 EN 2-4 ajustable 180°-15° y golpe final. Guía deslizadora reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8FaO-2	Equipamiento tipo 8FaO-2	1,000 ud	234,26	234,26	
%CI0300	Costes Indirectos	2,343 %	3,00	7,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					241,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

17.06 PUERTAS ACRISTALADAS

17.06.01	PUERTA TIPO PV-1	Ud.			
PN.PV-1	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-1 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 800x2180 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1º cerrajero	0,254 h	19,43	4,94	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,127 h	18,26	2,32	
PS.PV1	Puerta tipo PV-1	1,000 ud	596,30	596,30	
%CI0300	Costes Indirectos	6,036 %	3,00	18,11	
TOTAL PARTIDA.....					621,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIUN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

17.06.02	PUERTA TIPO PV-2	Ud.			
PN.PV-2	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-2 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 1600x2180 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1º cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,254 h	18,26	4,64	
PS.PV2	Puerta tipo PV-2	1,000 ud	1.138,56	1.138,56	
%CI0300	Costes Indirectos	11,531 %	3,00	34,59	
TOTAL PARTIDA.....					1.187,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

17.06.03	PUERTA TIPO PV-3	Ud.			
PN.PV-3	Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-3 según memoria de carpintería, compuesta por: - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad - Dimensiones totales: 800x2450 mm - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,254 h	19,43	4,94	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,127 h	18,26	2,32	
PS.PV3	Puerta tipo PV-3	1,000 ud	689,47	689,47	
%CI0300	Costes Indirectos	6,967 %	3,00	20,90	
TOTAL PARTIDA.....					717,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.06.04 PUERTA TIPO PV-4 Ud.

PN.PV-4 Suministro y colocación de puerta de acero-vidrio, tipo PV-4 según memoria de carpintería, compuesta por:

- Carpintería abatible de doble hoja simétrica
- Dimensiones totales: 1960x2500 mm
- Marco y hoja de acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O.
- Interior de la hoja con carpintería tipo Gravent o equivalente aprobado por la DF con lamas de vidrio laminar con butiral traslúcido
- Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente)
- Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,254 h	18,26	4,64	
PS.PV4	Puerta tipo PV-4	1,000 ud	2.453,03	2.453,03	
%CI0300	Costes Indirectos	24,675 %	3,00	74,03	
TOTAL PARTIDA.....					2.541,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.06.05 PUERTA TIPO PV-5 Ud.

PN.PV-5 Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-5 según memoria de carpintería, compuesta por:

- Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF
- Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad
- Dimensiones totales: 980x2450 mm
- Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado
- Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente)
- Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,254 h	19,43	4,94	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,127 h	18,26	2,32	
PS.PV5	Puerta tipo PV-5	1,000 ud	750,93	750,93	
%CI0300	Costes Indirectos	7,582 %	3,00	22,75	
TOTAL PARTIDA.....					780,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.06.06 PUERTA TIPO PV-6 Ud.

PN.PV-6 Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-6 según memoria de carpintería, compuesta por:

- Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF
- Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad
- Dimensiones totales: 1600x2500 mm
- Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado
- Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente)
- Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
-----------	----------------------	---------	-------	------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,254 h	18,26	4,64	
PS.PV6	Puerta tipo PV-6	1,000 ud	1.385,42	1.385,42	
%CI0300	Costes Indirectos	13,999 %	3,00	42,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.441,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.06.07 PUERTA TIPO PV-7 Ud.
 PN.PV-7 Suministro y colocación de puerta de vidrio, tipo PV-7 según memoria de carpintería, compuesta por:
 - Puerta mampara tipo "Clarit" modelo Baya (91) sin marco de Clestra o equivalente aprobado por la DF
 - Carpintería abatible de hoja única, montada sobre cerco de aluminio extrusionado, junta de estanqueidad
 - Dimensiones totales: 1450x3200 mm, compuesta por hoja de 1450x2180 mm y fijo superior de 1450x1020 mm
 - Hoja de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montada sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado
 - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente)
 - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

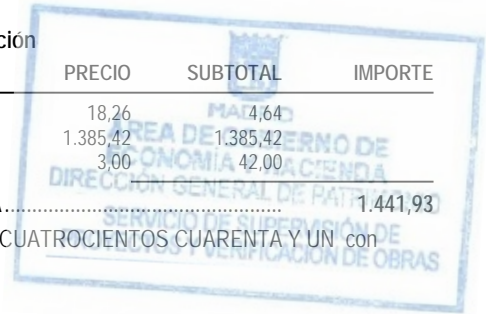
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,254 h	18,26	4,64	
PS.PV7	Puerta tipo PV-7	1,000 ud	1.522,52	1.522,52	
%CI0300	Costes Indirectos	15,370 %	3,00	46,11	
TOTAL PARTIDA.....					1.583,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES con CATORCE CÉNTIMOS

17.06.08 PUERTA TIPO PV-8 Ud.
 PN.PV-8 Suministro y colocación de puerta de acero-vidrio de evacuación, tipo PV-8 según memoria de carpintería, compuesta por:
 - Carpintería abatible de doble hoja simétrica, compuesta por hoja de acero galvanizado lacado con vidrio laminar con butiral incoloro
 - Dimensiones totales: 1800x2500 mm
 - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente)
 - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

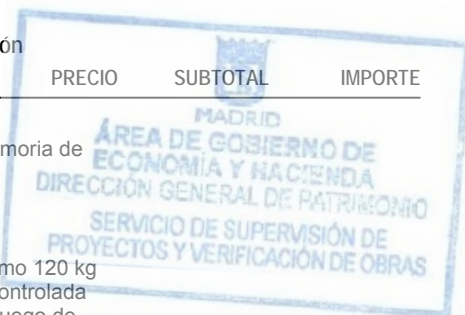
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,508 h	19,43	9,87	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,254 h	18,26	4,64	
PS.PV8	Puerta tipo PV-8	1,000 ud	4.106,99	4.106,99	
%CI0300	Costes Indirectos	41,215 %	3,00	123,65	
TOTAL PARTIDA.....					4.245,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO con QUINCE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.09	PUERTA TIPO PV-C1.1	Ud.			
PN.PV-C1.1	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C1.1 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	1,670 h	18,71	31,25	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	1,670 h	19,43	32,45	
m001OB170	Ayudante cerrajero	3,340 h	18,26	60,99	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,575 ud	473,01	271,98	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,575 ud	66,22	38,08	
PS.PV-C1.1	Puerta automática tipo PV-C1.1	1,000 ud	1.909,70	1.909,70	
%CI0300	Costes Indirectos	23,445 %	3,00	70,34	
TOTAL PARTIDA.....					2.414,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CATORCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.10	PUERTA TIPO PV-C1.2	Ud.			
PN.PV-C1.2	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C1.2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4080x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 2080x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,408 h	18,71	63,76	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,408 h	19,43	66,22	
m001OB170	Ayudante cerrajero	6,814 h	18,26	124,42	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,173 ud	473,01	554,84	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,173 ud	66,22	77,68	
PS.PV-C1.2	Puerta automática tipo PV-C1.2	1,000 ud	1.784,35	1.784,35	
%CI0300	Costes Indirectos	26,713 %	3,00	80,14	
TOTAL PARTIDA					2.751,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

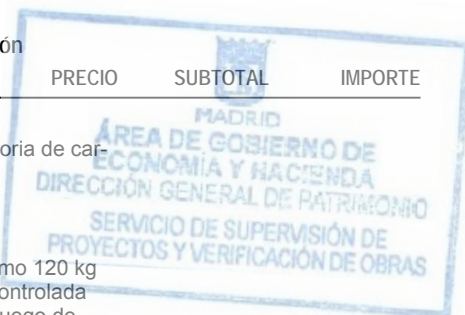


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.11	PUERTA TIPO PV-C2	Ud.			
PN.PV-C2	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C2 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4940x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2300x2300 mm y hoja fija de 2580x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2408 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexiónado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexiónado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	4,125 h	18,71	77,18	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	4,125 h	19,43	80,15	
m001OB170	Ayudante cerrajero	8,251 h	18,26	150,66	
mP13CT450	Montaje y conexiónado p. corred.	1,420 ud	473,01	671,67	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,420 ud	66,22	94,03	
PS.PV-C2	Puerta automática tipo PV-C2	1,000 ud	2.001,43	2.001,43	
%CI0300	Costes Indirectos	30,751 %	3,00	92,25	
TOTAL PARTIDA.....					3.167,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SESENTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.12	PUERTA TIPO PV-C3	Ud.			
PN.PV-C3	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C3 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 3000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,505 h	18,71	46,87	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,505 h	19,43	48,67	
m001OB170	Ayudante cerrajero	5,010 h	18,26	91,48	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,863 ud	473,01	408,21	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,863 ud	66,22	57,15	
PS.PV-C3	Puerta automática tipo PV-C3	1,000 ud	2.049,23	2.049,23	
%CI0300	Costes Indirectos	27,016 %	3,00	81,05	
TOTAL PARTIDA.....					2.782,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

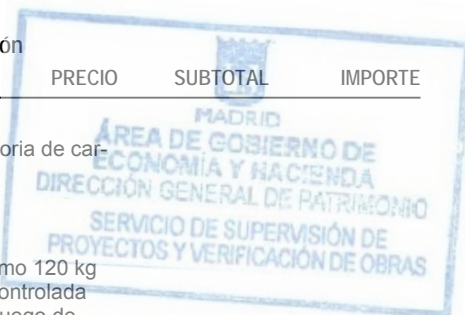


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.13	PUERTA TIPO PV-C4	Ud.			
PN.PV-C4	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C4 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 3600x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1800x2300 mm y hoja fija de 1840x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1788 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,006 h	18,71	56,24	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,006 h	19,43	58,41	
m001OB170	Ayudante cerrajero	6,013 h	18,26	109,80	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,035 ud	473,01	489,57	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,035 ud	66,22	68,54	
PS.PV-C4	Puerta automática tipo PV-C4	1,000 ud	1.913,10	1.913,10	
%CI0300	Costes Indirectos	26,957 %	3,00	80,87	
TOTAL PARTIDA.....					2.776,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.14	PUERTA TIPO PV-C5	Ud.			
PN.PV-C5	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C5 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 3000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 2963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,505 h	18,71	46,87	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,505 h	19,43	48,67	
m001OB170	Ayudante cerrajero	5,010 h	18,26	91,48	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,863 ud	473,01	408,21	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,863 ud	66,22	57,15	
PS.PV-C5	Puerta automática tipo PV-C5	1,000 ud	2.049,23	2.049,23	
%CI0300	Costes Indirectos	27,016 %	3,00	81,05	
TOTAL PARTIDA.....					2.782,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.15	PUERTA TIPO PV-C6	Ud.			
PN.PV-C6	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C6 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2900x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1450x2300 mm y hoja fija de 1490x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1438 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,422 h	18,71	45,32	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,422 h	19,43	47,06	
m001OB170	Ayudante cerrajero	4,843 h	18,26	88,43	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,834 ud	473,01	394,49	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,834 ud	66,22	55,23	
PS.PV-C6	Puerta automática tipo PV-C6	1,000 ud	1.722,89	1.722,89	
%CI0300	Costes Indirectos	23,534 %	3,00	70,60	
TOTAL PARTIDA.....					2.424,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.16	PUERTA TIPO PV-C8	Ud.			
PN.PV-C8	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C8 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2800x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1400x2300 mm y hoja fija de 1440x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1388 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,338 h	18,71	43,74	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,338 h	19,43	45,43	
m001OB170	Ayudante cerrajero	4,676 h	18,26	85,38	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,805 ud	473,01	380,77	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,805 ud	66,22	53,31	
PS.PV-C8	Puerta automática tipo PV-C8	1,000 ud	1.727,64	1.727,64	
%CI0300	Costes Indirectos	23,363 %	3,00	70,09	
TOTAL PARTIDA.....					2.406,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.17	PUERTA TIPO PV-C10	Ud.			
PN.PV-C10	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C10 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 6000x2300 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 2000x2300 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2300 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	5,010 h	18,71	93,74	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	5,010 h	19,43	97,34	
m001OB170	Ayudante cerrajero	10,021 h	18,26	182,98	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,725 ud	473,01	815,94	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,725 ud	66,22	114,23	
PS.PV-C10	Puerta automática tipo PV-C10	1,000 ud	3.453,63	3.453,63	
%CI0300	Costes Indirectos	47,579 %	3,00	142,74	
TOTAL PARTIDA					4.900,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.18	PUERTA TIPO PV-C11	Ud.			
PN.PV-C11	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C11 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 6000x2570 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 2000x2570 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2570 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2570 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	5,598 h	18,71	104,74	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	5,598 h	19,43	108,77	
m001OB170	Ayudante cerrajero	11,197 h	18,26	204,46	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,928 ud	473,01	911,96	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,928 ud	66,22	127,67	
PS.PV-C11	Puerta automática tipo PV-C11	1,000 ud	3.502,84	3.502,84	
%CI0300	Costes Indirectos	49,604 %	3,00	148,81	
TOTAL PARTIDA					5.109,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

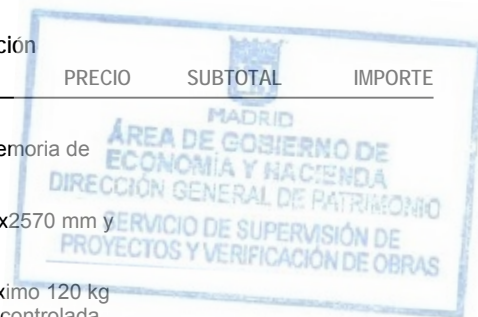


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.19	PUERTA TIPO PV-C12	Ud.			
PN.PV-C12	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4450x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1500x2300 mm y hoja fija de 2990x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1500 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,717 h	18,71	69,55	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,717 h	19,43	72,22	
m001OB170	Ayudante cerrajero	7,432 h	18,26	135,71	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,279 ud	473,01	604,98	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,279 ud	66,22	84,70	
PS.PV-C12	Puerta automática tipo PV-C12	1,000 ud	1.770,52	1.770,52	
%CI0300	Costes Indirectos	27,377 %	3,00	82,13	
TOTAL PARTIDA.....					2.819,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.20	PUERTA TIPO PV-C13	Ud.			
PN.PV-C13	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C13 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2570 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2570 mm y hoja fija de 2040x2570 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1998 mm (LW), 2570 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexiónado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexiónado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,733 h	18,71	69,84	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,733 h	19,43	72,53	
m001OB170	Ayudante cerrajero	7,465 h	18,26	136,31	
mP13CT450	Montaje y conexiónado p. corred.	1,285 ud	473,01	607,82	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,285 ud	66,22	85,09	
PS.PV-C13	Puerta automática tipo PV-C13	1,000 ud	1.899,78	1.899,78	
%CI0300	Costes Indirectos	28,714 %	3,00	86,14	
TOTAL PARTIDA.....					2.957,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.21	PUERTA TIPO PV-C14	Ud.			
PN.PV-C14	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C14 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2600x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1300x2300 mm y hoja fija de 1340x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1038 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,171 h	18,71	40,62	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,171 h	19,43	42,18	
m001OB170	Ayudante cerrajero	4,343 h	18,26	79,30	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,748 ud	473,01	353,81	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,748 ud	66,22	49,53	
PS.PV-C14	Puerta automática tipo PV-C14	1,000 ud	1.708,53	1.708,53	
%CI0300	Costes Indirectos	22,740 %	3,00	68,22	
TOTAL PARTIDA.....					2.342,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.22	PUERTA TIPO PV-C15	Ud.			
PN.PV-C15	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C15 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 5850x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 3890x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 2000 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	4,885 h	18,71	91,40	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	4,885 h	19,43	94,92	
m001OB170	Ayudante cerrajero	9,770 h	18,26	178,40	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,682 ud	473,01	795,60	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,682 ud	66,22	111,38	
PS.PV-C15	Puerta automática tipo PV-C15	1,000 ud	1.927,81	1.927,81	
%CI0300	Costes Indirectos	31,995 %	3,00	95,99	
TOTAL PARTIDA.....					3.295,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.23	PUERTA TIPO PV-C16	Ud.			
PN.PV-C16	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C16 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 7050x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 2000x2300 mm y hoja fija de 5090x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 2000 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	5,887 h	18,71	110,15	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	5,887 h	19,43	114,38	
m001OB170	Ayudante cerrajero	11,775 h	18,26	215,01	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	2,027 ud	473,01	958,79	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	2,027 ud	66,22	134,23	
PS.PV-C16	Puerta automática tipo PV-C16	1,000 ud	1.976,39	1.976,39	
%CI0300	Costes Indirectos	35,090 %	3,00	105,27	
TOTAL PARTIDA.....					3.614,22

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CATORCE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.24	PUERTA TIPO PV-C17	Ud.			
PN.PV-C17	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C17 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1950x2300 mm y hoja fija de 1990x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1938 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexiónado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexiónado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,340 h	18,71	62,49	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,340 h	19,43	64,90	
m001OB170	Ayudante cerrajero	6,681 h	18,26	122,00	
mP13CT450	Montaje y conexiónado p. corred.	1,150 ud	473,01	543,96	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,150 ud	66,22	76,15	
PS.PV-C17	Puerta automática tipo PV-C17	1,000 ud	1.881,69	1.881,69	
%CI0300	Costes Indirectos	27,512 %	3,00	82,54	
TOTAL PARTIDA.....					2.833,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.25	PUERTA TIPO PV-C18	Ud.			
PN.PV-C18	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C18 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil - Dimensiones totales: 2000x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1963 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	1,670 h	18,71	31,25	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	1,670 h	19,43	32,45	
m001OB170	Ayudante cerrajero	3,340 h	18,26	60,99	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,575 ud	473,01	271,98	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,575 ud	66,22	38,08	
PS.PV-C18	Puerta automática tipo PV-C18	1,000 ud	1.909,70	1.909,70	
%CI0300	Costes Indirectos	23,445 %	3,00	70,34	
TOTAL PARTIDA.....					2.414,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CATORCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.26	PUERTA TIPO PV-C20	Ud.			
PN.PV-C20	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C20 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 2700x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1350x2300 mm y hoja fija de 1390x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. <ul style="list-style-type: none"> Ancho de paso 1338 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 1 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planning de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	2,255 h	18,71	42,19	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,255 h	19,43	43,81	
m001OB170	Ayudante cerrajero	4,510 h	18,26	82,35	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	0,776 ud	473,01	367,06	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	0,776 ud	66,22	51,39	
PS.PV-C20	Puerta automática tipo PV-C20	1,000 ud	1.729,35	1.729,35	
%CI0300	Costes Indirectos	23,162 %	3,00	69,49	
TOTAL PARTIDA.....					2.385,64

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.27	PUERTA TIPO PV-C21	Ud.			
PN.PV-C21	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PV-C21 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 hoja móvil y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 4000x2300 mm, compuesta por 1 hoja automática de 1750x2300 mm y hoja fija de 2290x2300 mm - Tipo Dorma ST G 1M+1F o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: Automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1750 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. 1 Ud de sensor de seguridad Opti Scan con función de seguridad. - TDV para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 1 ud Guía hoja móvil todo vidrio. 2 ud pinza para hojas todo vidrio permitiendo reposición inmediata del vidrio. Perfiles Z y U para hojas fijas. Vidrio laminado incoloro 5+5 mm para hojas móviles. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexión a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexión a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	3,340 h	18,71	62,49	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	3,340 h	19,43	64,90	
m001OB170	Ayudante cerrajero	6,681 h	18,26	122,00	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,150 ud	473,01	543,96	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,150 ud	66,22	76,15	
PS.PV-C21	Puerta automática tipo PV-C21	1,000 ud	1.925,38	1.925,38	
%CI0300	Costes Indirectos	27,949 %	3,00	83,85	
TOTAL PARTIDA.....					2.878,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07	HERRAJES PUERTAS DE VIDRIO				
17.07.01	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 1Db--2	ud			
PN.1Db--2	<p>Suministro de equipamiento tipo 1Db--2 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de resbalón y cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/540 PZW 35 con función D, Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego manilla móvil y pomo fijo exterior ERKOCH ref. 105/4011-3305RF incorporando en las roseta redondas 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a pasantes en acero inox. - Bocallave exterior ERKOCH ref. 105/0301- PZ 50x8 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.1Db--2	Equipamiento tipo 1Db--2	1,000 ud	88,83	88,83	
%CI0300	Costes Indirectos	0,888 %	3,00	2,66	
TOTAL PARTIDA.....					91,49
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>					
17.07.02	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 4Qh--1	ud			
PN.4Qh--1	<p>Suministro de equipamiento tipo 4Qh--1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Juegos de tiradores pendiente de definir. - 2 Conjuntos de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un peso de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.4Qh--1	Equipamiento tipo 4Qh--1	1,000 ud	480,88	480,88	
%CI0300	Costes Indirectos	4,809 %	3,00	14,43	
TOTAL PARTIDA.....					495,31
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS</p>					
17.07.03	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5BhO-1	ud			
PN.5BhO-1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5BhO-1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo ERKOCH ref. 4/800 PZ 35 con función B para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0101-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cuadradillo articulado VIELER ref. ZU.VP9 de 80+80+9 mm. en acero endurecido. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Patente europea valida hasta el 2033. L=50+50 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5BhO-1	Equipamiento tipo 5BhO-1	1,000 ud	1.248,28	1.248,28	
%CI0300	Costes Indirectos	12,483 %	3,00	37,45	
TOTAL PARTIDA.....					1.285,73
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

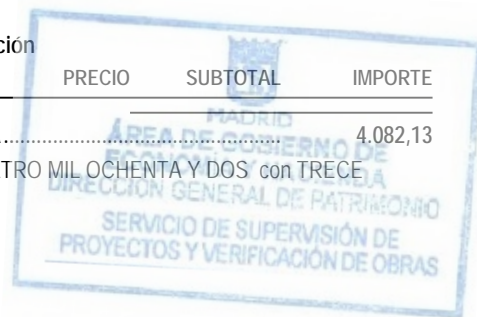
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.04	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EcOK1	ud			
PN.5EcOK1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EcOK1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 35 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-4011PL RF con manilla móvil exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje supeficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EcOK1	Equipamiento tipo 5EcOK1	1,000 ud	3.963,23	3.963,23	
%CI0300	Costes Indirectos	39,632 %	3,00	118,90	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					4,082,13
TOTAL PARTIDA.....					
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHENTA Y DOS con TRECE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.05	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5EHOK1	ud			
PN.5EHOK1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5EHOK1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras de resbalón y cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/810 PZW 35 con función F para puertas cortafuegos . Certificación europea. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. Marcado CE. Compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103-3305PL RF con pomo fijo exterior fijada mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE. Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. Para gestión del sistema - 2 Cierrapuertas oculto de accionamiento por leva cortafuegos EN 1154 ERKOCH ref. 19/1502-1507 EN 3-6 ajustable 180°-15° y golpe final. Integrando en la guía deslizadora selector de cierre y retenedor electromecánico GSR-EMF reversible con tornillos ocultos. Color plata. - Pulsador de emergencia ERKOCH TL-NC S55 con sistema de iluminación LED, pulsador rojo de emergencia de acuerdo con la normativa EN 60947-5-1, con acción de apertura positiva, indicador óptico del estado del bloqueo (desbloqueado=verde, bloqueado=rojo), alarma visual con luz intermitente amarilla en caso de sabotaje o activación del botón de emergencia, alarma acústica mediante sistema de sirena integrada con volumen sonoro parametrizable. Botón de emergencia protegido ante manipulación con vidrio de seguridad. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 50 mm. - Todos los cobertores del sistema 55 y la unidad con adaptador en acero inoxidable, pueden ser usados. - Alimentación: 24 V DC, ± 10% ajustable. Entrada, max. 75 Ma. 90 mA en modo alarma. - Contacto a llave ERKOCH TL-ST PZ S55 para control de salida de emergencia. Preparado para cilindro europeo acorde con DIN 18252, leva de bloqueo 30mm, longitud total 0-30 mm, posición de bloqueo a la izquierda (90°). Acabado JUNG serie LS 990 Acero. - Unidad única de frente ERKOCH Perfil 55 para montaje supeficial en pared de los sistemas TL-NC y T-ST PZ. Instalación rápida y limpia, pudiendo desinstalarse fácilmente en caso de nueva configuración. Frente con 3 cajas individuales para montaje de los distintos componentes. Varias opciones conexión del cable de alimentación: desde la pared, por la parte superior o inferior de la unidad, a partir de una caja de empotramiento. Dimensiones (WxHxL) 85x53x230 mm. Acabado JUNG serie LS 990 Acero. Tapa ciega para sistema Perfil 55. Acabado JUNG LS 990 Acero. - Controlador de salida ERKOCH RZ TMS 2. Equipo con cubierta plástica con protección IP 54. - Incluye: <ul style="list-style-type: none"> - una fuente de alimentación ERKOCH NT-S 24V-1.5 , - controladora TL-S TMS 2 con dos puertos de Entrada y dos de Salida integrados, - DCW Hub preparado para la instalación de controladora de cerradura motorizada ERKOCH SVP-S 22, - Opcionalmente se puede pedir módulo de alimentación de emergencia ERKOCH 230V USV700 (SAI). - Diseñado para la conexión de hasta 4 TL-G 3xx/5xx DCW o TL-NC UPS55, electroimanes tipo TV 1xx DCW, TV 2xx DCW, TV 5xx DCW, interruptores tipo ST 3x DCW, además de otros dispositivos con bus DCW. - Bus DCW con detección automática de dispositivos y parametrización por defecto de todos los componentes del sistema DCW; los requisitos específicos del cliente son programables a través de TMS-Soft Verion 4.0 (no incluido). Función integrada de Access Control con la tarjeta TMS-Soft/CODIC (No incluido). - Adecuado para la conexión de varios lectores de control de acceso compatibles con DCW. Desbloqueo integrado instantáneo controlado con cilindro interruptor tipo TL-G 3xx/5xx DCW, TL-NC UP S55 o el interruptor ST. - El sistema puede ser programado para realizar un bloqueo automático a través de contacto de puerta. Con el sistema de cierre automático activado. Tiene señales audibles diferenciadas para indicar la puerta abierta una vez superado el tiempo programado, sabotaje, intento de intervención, alarma de fuego o de emergencia, con alarma local y alarma automática de desconexión local después de 180 segundos en el terminal de la puerta. Alarma y volumen configurables. Cuatro entradas ópticas para la transmisión de señales externas y comandos de control y cuatro salidas de tensión para el accionamiento de los componentes externos o para la activación de señales. Alimentación: 230 V AC Corriente de entrada máxima: 85 mA, 105 mA (en modo alarma). Medidas (Ancho x Alto x Profundo): 300 x 230 x 85 mm. - 2 Bloqueo de Puerta Electromagnético ERKOCH TV 201 ('fail safe' abierto sin corriente) alimentado a 24 V c.c, con contacto de puerta y anti-sabotaje, monitorización activa integrada de los estados activo/inactivo del TV, cobertor metálico anti-manipulación en diseño contour resistente a la corrosión, lacado. (Disponible también en acabado acero inoxidable). Sistema de bloqueo apropiado para puertas situadas en salidas de emergencia. Desbloqueo independiente de sobrecarga en la hoja. Alimentación: 24 V DC, ± 10% Entrada máx.: 200 mA Cableado recomendado: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0.6. Dimensiones 190x58x87 mm - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5EHOK1	Equipamiento tipo 5EHOK1	1,000 ud	4.148,74	4.148,74	
%CI0300	Costes Indirectos	41,487 %	3,00	124,46	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			4.273,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS					
17.07.06	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 5LhO-1	ud			
PN.5LhO-1	<p>Suministro de equipamiento tipo 5LhO-1 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cerraduras cerrojo de emergencia ERKOCH ref. 4/840 PZ 35 con función L para puertas de perfil estrecho. Certificación europea. Marcado CE. DIN 18250 clase 3 / EN 12209. compuesto por cerradura enfrentada a una contrabáscula con sensor de desbloqueo de varillas en hoja inactiva frentes en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103RF con tirador exterior pendiente de definir fijado mediante tornillería pasante EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Barra antipánico tipo PUSH cortafuegos ERKOCH ref. 4/0102-0103 mediante tornillería a una cara EN1125. Marcado CE Certificación europea. en acero inox. - Pasacables de marco a hoja ERKOCH ref. 9/1800 para cable 7,5 mm. acabado cromado plata. - Cilindro sencillo de seguridad perfil normalizado europeo ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/12003 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - 2 Burletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.5LhO-1	Equipamiento tipo 5LhO-1	1,000 ud	1.347,71	1.347,71	
%CI0300	Costes Indirectos	13,477 %	3,00	40,43	
		TOTAL PARTIDA.....			1.388,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO con CATORCE CÉNTIMOS					
17.07.07	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da--8	ud			
PN.7Da--8	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Da--8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindro PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.7Da--8	Equipamiento tipo 7Da--8	1,000 ud	319,00	319,00	
%CI0300	Costes Indirectos	3,190 %	3,00	9,57	
		TOTAL PARTIDA.....			328,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.08	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Da-I8	ud			
PN.7Da-I8	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Da-I8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindro PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble digital perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. ELOLEGIC Diseño diseño de programación en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.7Da-I8	Equipamiento tipo 7Da-I8	1,000 ud	544,89	544,89	
%CI0300	Costes Indirectos	5,449 %	3,00	16,35	

TOTAL PARTIDA..... 561,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

17.07.09	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 7Db--8	ud			
PN.7Db--8	<p>Suministro de equipamiento tipo 7Db--8 de Erkoch o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura para puerta de vidrio 10 mm.ERKOCH ref. ER.GTS1.R/L con bocallave para cilindro PZ y adaptadores para manillas de rosetas redondas con caja completamente cerrada en acero inox. - 2 Pasadores para puertas de cristal ERKOCH ref. ER.GTFS.R/L en acebado similar acero inoxidable. - Contracerradura para fijo de vidrio de 10 mm ERKOCH ref. ER.GTGM1 con caja completamente cerrada en acero inox. - Juego manillas de alta durabilidad (1.000.000 ciclos) EN 179 Marcado CE. ERKOCH ref. 4/4021M Incorporando en las rosetas redondas rodamientos lisos libres de mantenimiento con una reserva de lubricante integrada y fleje recuperador. Sistema de fijación mediante clipado de manilla y tornillería pasante oculta. En acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 30+30 mm. - Juego completo de pivote hidráulico para puertas de cristal ERKOCH ref. 105/6116 con dos velocidades de cierre regulables por válvulas anchura máxima de la puerta 1000mm. con peso hasta 100Kg. espesor de vidrio de 10-13mm. en acero inox satinado - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox. <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.7Db--8	Equipamiento tipo 7Db--8	1,000 ud	508,19	508,19	
%CI0300	Costes Indirectos	5,082 %	3,00	15,25	

TOTAL PARTIDA..... 523,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.10	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8Hh001	ud			
PN.8Hh001	<p>Suministro de equipamiento tipo 8Hh001 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de electroimanos para puertas de dos hojas ERKOCH ref. IGEM5700D fuerza de ración por hoja de 5300N, alimentación 12DC-24DC, medidas 536x73x42mm. 100% anticorrosión con fijaciones especiales para puertas de aluminio. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego de tiradores pendiente de definir - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8Hh001	Equipamiento tipo 8Hh001	1,000 ud	811,41	811,41	
%CI0300	Costes Indirectos	8,114 %	3,00	24,34	
TOTAL PARTIDA.....					835,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.07.11	SUMINISTRO EQUIPAMIENTO TIPO 8KhO-1	ud			
PN.8KhO-1	<p>Suministro de equipamiento tipo 8KhO-1 de Erkocho o equivalente aprobado por la DF:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cerradura de cerrojo independiente ERKOCH ref. 4/550 PZW 35 con función K Frente en acero inox. - Pasador de doble acción ERKOCH ref. 3/682-35 con caja galvanizada, varillas de 10 mm. Ø con asentamiento de 13 mm. Recorrido de bloqueo 20 mm. frente en acero inox. - Juego de tiradores pendiente de definir - Juego de bocallaves ovaladas ERKOCH ref. 4/0301 PZ 60x30 mm. con base metálica y fijación mediante tornillos a una cara en acero inox. - Cilindro doble de seguridad perfil normalizado europeo. ERKOCH mod. EXPERT Diseño de maestreamiento en máximo nivel según plan de cierre a definir por la propiedad, bajo estructura de al menos de 6 dígitos. Sistema con certificación VdS 2344 de amestramiento seguro. L= 40+40 mm. - 2 Contactos magnéticos G3 de empotrar ERKOCH ref. 539/1104 para puertas metálicas. Medidas 19,1x41,3 mm. - 2 Conjunto de cierrapuertas de suelo EN 1154 ERKOCH ref 19/1203 fuerza 1-4 para puertas de 1000 mm con un pedo de 100 Kg. Velocidad de cierre ajustable por válvula de 175° a 15° incluyendo brazo inferior pernio superior con regulación eje normal y placa de recubrimiento en acero inox - 2 Buletes para sellado inferior de hoja ERKOCH ref. Schall-Ex DUO L-15 de 900 mm. - Cilindro de obra con plan de cierre básico. - Tope de suelo de 52 mm. ERKOCH ref. ER.TP.5120 fijación con taco de expansión. En acero inox <p>NOTA: la colocación y el mecanizado de herrajes se encuentra incluido dentro de la propia puerta (ver partida específica para mayor detalle e información)</p>				
PS.8KhO-1	Equipamiento tipo 8KhO-1	1,000 ud	651,14	651,14	
%CI0300	Costes Indirectos	6,511 %	3,00	19,53	
TOTAL PARTIDA.....					670,67

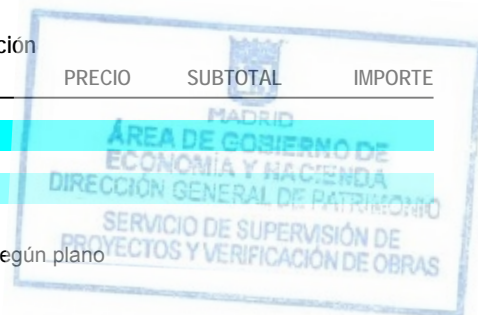
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.08 MAMPARAS

17.08.01	MAMPARA DE VIDRIO CLESTRA TIPO BAYA	m2			
PN.MV-N	<p>Suministro y colocación de mampara de vidrio, tipo MV según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mampara totalmente acristalada tipo Baya (91) de Clestra o equivalente aprobado por la DF - Carpintería fija con marco y junquillo de aluminio anodizado lijado inox. recto; con perfilera reducida de 28 mm y espesor total de la mampara de 25 mm, el vidrio se mantiene nivelado dentro de la perfilera del suelo. Esta perfilera está prevista de un perfil fijo y soporte clipable autobloqueante. El vidrio está perfectamente alineado en su cara - Vidrio laminar transparente tipo Stadip 6+6 mm de Saint Gobain o equivalente aprobado por la DF con butiral silent, con cantos pulidos, para unión entre vidrios mediante cinta 3M para pegado a testa y/o con cantos ranurados para junta especial transparente de material EPDM - Incluso parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, encuentros, sellados, repasos y en general todos aquellos y elementos necesarios para su correcta ejecución - Modulación según planos de detalle <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,153 h	19,43	2,97	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,076 h	18,26	1,39	
PS.perf.mamp	Mampara p/acristalar	1,000 m2	18,45	18,45	
mE16DM010	V.SEG. ANTIMOTÍN 6+6 INCOL. (Nivel 2B2)	1,050 m2	74,70	78,44	
%CI0300	Costes Indirectos	1,013 %	3,00	3,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	CERRAJERÍA				
18.01	REJILLAS				
18.01.01	REJILLAS TIPO REJ-01	ud			
PN.REJ01	Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-01 según plano de detalle, con las siguientes características: - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilera de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	10,216 h	19,43	198,50	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	10,216 h	18,26	186,54	
mP03ALT030	Acero en tubo cuadrado	453,600 kg	1,87	848,23	
PS.mP13TP031	Pletina acero 80/3 mm.	303,324 kg	0,81	245,69	
mP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	48,000 m	2,97	142,56	
mP01D150	Pequeño material	4,000 ud	1,25	5,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	453,600 kg	0,39	176,90	
E27ZA050	GALVANIZACIÓN REJAS MIXTAS 3<e<6mm	484,284 kg	0,47	227,61	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	11,500 m2	13,30	152,95	
%CI0300	Costes Indirectos	21,840 %	3,00	65,52	
TOTAL PARTIDA					2.249,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS

18.01.02	REJILLAS TIPO REJ-02	ud			
PN.REJ02	Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-02 según plano de detalle, con las siguientes características: - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilera de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	10,648 h	19,43	206,89	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	10,648 h	18,26	194,43	
mP03ALT030	Acero en tubo cuadrado	472,500 kg	1,87	883,58	
PS.mP13TP031	Pletina acero 80/3 mm.	316,512 kg	0,81	256,37	
mP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	50,000 m	2,97	148,50	
mP01D150	Pequeño material	4,000 ud	1,25	5,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	472,500 kg	0,39	184,28	
E27ZA050	GALVANIZACIÓN REJAS MIXTAS 3<e<6mm	505,012 kg	0,47	237,36	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	12,000 m2	13,30	159,60	
%CI0300	Costes Indirectos	22,760 %	3,00	68,28	
TOTAL PARTIDA					2.344,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.03	REJILLAS TIPO REJ-03	ud			
PN.REJ03	<p>Suministro y colocación de conjunto de 4 rejillas laterales para escalera EME-03 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones según plano de detalle ACs03 - Rejilla metálica realizada con pletinas metálicas 80.3 colocadas longitudinalmente con refuerzos intermedios cada metro realizados con pletina 50.3 mm enrasadas en cara interior - Bastidor perimetral de perfilería de acero tubular de acero galvanizado de 80.80.4 mm - Fijación a conjunto de escalera y a estructura existente mediante perfil metálico en "L" de 50x50 mm, con topes laterales de pletina 50.3 mm - Incluso parte proporcional de patillas de fijación, recibido de albañilería, tornillería, soldadura, repasos de soldadura con pintura rica en zinc, remates, cortes, encuentros, piezas especiales, malla antipájaros, costes indirectos, medios auxiliares y andamiaje - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente - Todo ello con imprimación antioxidante tipo wash primer y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF <p>Elaborada en taller y montaje en obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	10,648 h	19,43	206,89	
m001OB170	Ayudante cerrajero	10,648 h	18,26	194,43	
mP03ALT030	Acero en tubo cuadrado	472,500 kg	1,87	883,58	
PS.mP13TP031	Pletina acero 80/3 mm.	316,512 kg	0,81	256,37	
mP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	50,000 m	2,97	148,50	
mP01D150	Pequeño material	4,000 ud	1,25	5,00	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	472,500 kg	0,39	184,28	
E27ZA050	GALVANIZACIÓN REJAS MIXTAS 3<e<6mm	505,012 kg	0,47	237,36	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	12,000 m2	13,30	159,60	
%CI0300	Costes Indirectos	22,760 %	3,00	68,28	
TOTAL PARTIDA					2.344,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

18.02 CANCELAS

18.02.01	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-01	ud			
PN.CA-01	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-01 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6350x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	11,989 h	19,43	232,95	
m001OB170	Ayudante cerrajero	11,989 h	18,26	218,92	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	421,640 kg	2,18	919,18	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	421,640 kg	0,28	118,06	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	16,510 m2	580,93	9.591,15	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	1,000 ud	63,79	63,79	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	118,386 %	3,00	355,16	
TOTAL PARTIDA					12.193,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



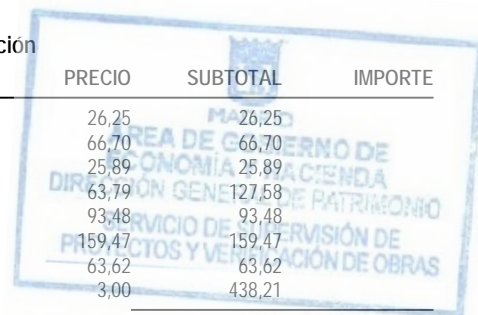
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.02	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-02	ud			
PN.CA-02	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-02 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6060x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	11,441 h	19,43	222,30	
m001OB170	Ayudante cerrajero	11,441 h	18,26	208,91	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	402,384 kg	2,18	877,20	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	402,384 kg	0,28	112,67	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	15,756 m2	580,93	9.153,13	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	1,000 ud	63,79	63,79	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	113,325 %	3,00	339,98	
TOTAL PARTIDA.....					11.672,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

18.02.03	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-03	ud			
PN.CA-03	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-03 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 7900x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	14,915 h	19,43	289,80	
m001OB170	Ayudante cerrajero	14,915 h	18,26	272,35	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	524,560 kg	2,18	1.143,54	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	524,560 kg	0,28	146,88	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	20,540 m2	580,93	11.932,30	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	2,000 ud	63,79	127,58	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	146,070 %	3,00	438,21	
TOTAL PARTIDA.....					15.045,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CUARENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.04	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-04	ud			
PN.CA-04	Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-04 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6060x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1º cerrajero	11,441 h	19,43	222,30	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	11,441 h	18,26	208,91	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	402,384 kg	2,18	877,20	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	402,384 kg	0,28	112,67	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	15,756 m2	580,93	9.153,13	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	1,000 ud	63,79	63,79	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	113,325 %	3,00	339,98	
TOTAL PARTIDA.....					11.672,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



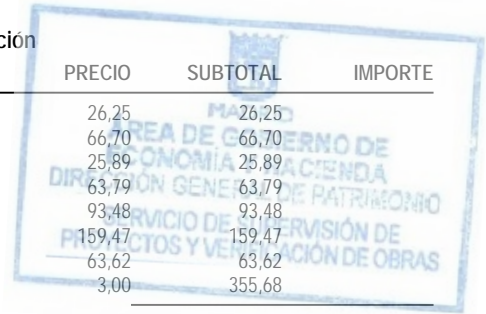
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.05	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-05	ud			
PN.CA-05	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-05 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6070x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	11,460 h	19,43	222,67	
m001OB170	Ayudante cerrajero	11,460 h	18,26	209,26	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	403,048 kg	2,18	878,64	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	403,048 kg	0,28	112,85	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	15,782 m2	580,93	9.168,24	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	1,000 ud	63,79	63,79	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	113,500 %	3,00	340,50	
TOTAL PARTIDA.....					11.690,49

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

18.02.06	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-06	ud			
PN.CA-06	<p>Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-06 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 6360x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	12,008 h	19,43	233,32	
m001OB170	Ayudante cerrajero	12,008 h	18,26	219,27	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	422,304 kg	2,18	920,62	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	422,304 kg	0,28	118,25	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	16,536 m2	580,93	9.606,26	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	1,000 ud	63,79	63,79	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	118,561 %	3,00	355,68	
TOTAL PARTIDA.....					12.211,73

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DOSCIENTOS ONCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.07	CANCELA MOTORIZADA TIPO CA-07	ud			
PN.CA-07	Suministro y colocación cancela enrollable motorizada Tipo CA-07 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Cancela enrollable con accionamiento automático desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Dimensiones totales: 16340x2600 mm (con cajón superior incluido de 240 mm de altura) - Dintel superior formado por 2 perfiles UPN-240 en acero galvanizado formando cajón cerrado, con fijación del mismo a la estructura principal mediante placas de anclaje, anclajes químicos y perfiles tubulares auxiliares atirantados - Malla metálica de acero inoxidable con varillas en sentido transversal y cables en sentido longitudinal tipo Finsa o equivalente, atornillada al dintel superior mediante perfiles de acero inoxidable L.50 - Guías laterales con U de acero galvanizado, incluyendo en un lateral el sistema de contrapeso y el botón de accionamiento de emergencia - Cajón cerrado de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor para empotrar bajo el pavimento el sistema de enrollamiento y el motor eléctrico, con acabado superior con chapa estirada de acero inoxidable de 10 mm de espesor - Colocada como pavimento y registrable con tornillería allen de acero inoxidable. Se incluye drenaje conectado al saneamiento - Incluso parte proporcional de conexionado, ayudas de albañilería, ayudas de instalaciones, cerradura y caja para apertura manual, cuadro eléctrico, remates, piezas especiales, pliegue de chapas, encuentros, recortes, replanteo, ejecución en taller y montaje en obra, nivelado, medios auxiliares, andamiaje necesario, costes indirectos, limpieza, aplicación de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte sobre perfiles de acero, retirada de restos a vertedero, y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcto funcionamiento De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	30,850 h	19,43	599,42	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	30,850 h	18,26	563,32	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	1.084,976 kg	2,18	2.365,25	
E27ZC040	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12mm	1.084,976 kg	0,28	303,79	
PS.mP13CG.CA	Puerta enrollable c/malla metálica	42,484 m2	580,93	24.680,23	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	2,000 ud	234,02	468,04	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
PS.mP13CW081	Fotocélula proyector-espejo	2,000 ud	63,79	127,58	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	295,682 %	3,00	887,05	
TOTAL PARTIDA.....					30.455,20

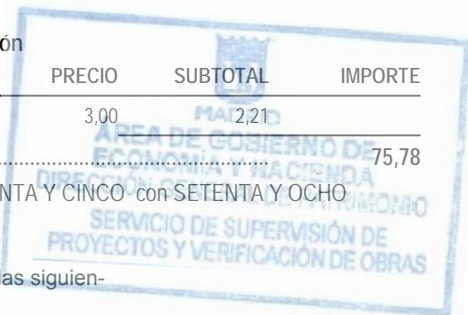
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

18.03 BARANDILLAS Y PASAMANOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.01	BARANDILLA TIPO B-01	m.			
PN.B-01	Suministro y colocación de barandilla tipo B-01 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 185 y 80 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repastos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,218 h	19,43	4,24	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,218 h	18,26	3,98	
PS.mP13BT.B01	Barandilla B-01	1,000 m	65,35	65,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

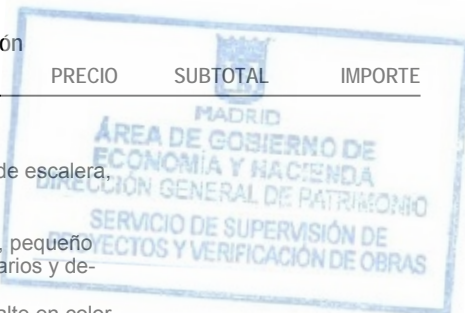
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	0,736 %	3,00	2,21	
TOTAL PARTIDA.....					75,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
18.03.02	BARANDILLA TIPO B-02	m.			
PN.B-02	Suministro y colocación de barandilla tipo B-02 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 366 y 232 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,218 h	19,43	4,24	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,218 h	18,26	3,98	
PS.mP13BT.B02	Barandilla B-02	1,000 m	63,90	63,90	
%CI0300	Costes Indirectos	0,721 %	3,00	2,16	
TOTAL PARTIDA.....					74,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
18.03.03	BARANDILLA TIPO B-03	m.			
PN.B-03	Suministro y colocación de barandilla tipo B-03 según plano de detalle ACs04, con las siguientes características: - Compuesta por montantes verticales en "T" de 60x60x6 mm, dispuestos a una distancia variable entre 232 y 113 cm según figura en planos - 4 Travesaños horizontales realizados mediante tubo circular de acero de 30 mm de diámetro - Pletina inferior corrida de 200.10 mm para su fijación a forjado y servir de soporte a los montantes verticales - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,218 h	19,43	4,24	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,218 h	18,26	3,98	
PS.mP13BT.B03	Barandilla B-03	1,000 m	64,63	64,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,729 %	3,00	2,19	
TOTAL PARTIDA.....					75,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con CUATRO CÉNTIMOS					
18.03.04	BARANDILLA BASTIDOR Y MALLA DET. 10	m.			
PN.B-MALLA	Barandilla en escalera EM-03, con las siguientes características: - Formada por bastidor a base de tubo 100.40 conformado en frío, con cuajado interior mediante malla electrosoldada, sujeta mediante junquillos a aquel - Con fijación a soporte de zanca de escalera mediante casquillos de acero - Incluso tornillería, soldadura, repaso de soldaduras, remates, cortes, desperdicios, pequeño material, repasos, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiajes necesarios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	1,264 h	19,43	24,56	
m001OB170	Ayudante cerrajero	1,264 h	18,26	23,08	
PS.mP13TT011	Tubo rectangular 100x40x3 mm.	12,800 kg	0,92	11,78	
PS.mP13VD011	Malla sold.gris cal. 50x50x8	1,000 m2	20,77	20,77	
mE27HE060	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm.	2,000 m	3,35	6,70	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	2,000 m2	13,30	26,60	
%CI0300	Costes Indirectos	1,135 %	3,00	3,41	
TOTAL PARTIDA.....					116,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con NOVENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.05	BARANDILLA PALASTRO	m.			
PN.B-PALAST	Barandilla en escalera EM-05, con las siguientes características: - Formada por peto de palastro de acero de 10 mm de espesor soldado a la zanca de escalera, plegada en su parte superior formando pasamanos - Con fijación a soporte de zanca de escalera mediante casquillos de acero - Incluso tornillería, soldadura, repaso de soldaduras, remates, cortes, desperdicios, pequeño material, repastos, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, andamiajes necesarios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,860 h	19,43	16,71	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,860 h	18,26	15,70	
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	78,500 kg	0,76	59,66	
mP01D150	Pequeño material	1,021 ud	1,25	1,28	
E27ZC030	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12mm	78,500 kg	0,34	26,69	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	2,000 m2	13,30	26,60	
%CI0300	Costes Indirectos	1,466 %	3,00	4,40	
TOTAL PARTIDA.....					151,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con CUATRO CÉNTIMOS

18.03.06	PASAMANOS TUBO RECT. 100x40 mm	m.			
PN.P-RECT	Suministro y montaje de pasamanos de acero en lateral de escalera tipo EM05 según plano, compuesto por: - Pasamanos realizado mediante tubo de acero 100.40 mm, fijado a paramento vertical mediante pletina de acero de sección 30.10 mm, incluso placa de anclaje a paramento de 50.10 mm. - Incluso tornillería, elementos de fijación, embellecedor cubre-placa, remates, medios auxiliares, replanteo, recibido de albañilería, soldaduras, repaso de soldaduras, tornillería, cortes, pequeño material, repastos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte en color a definir por la DF - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: los pasamanos laterales sobrepasarán la vertical del último peldaño en una distancia mayor o igual a la indicada en CTE				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,164 h	19,43	3,19	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,164 h	18,26	2,99	
PS.mP13TT011	Tubo rectangular 100x40x3 mm.	6,400 kg	0,92	5,89	
mE27HE060	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm.	1,000 m	3,35	3,35	
%CI0300	Costes Indirectos	0,154 %	3,00	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,88

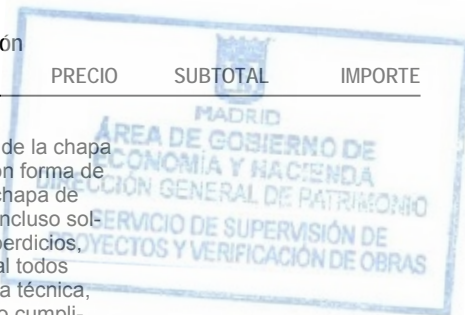
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

18.03.07	PASAMANOS TUBO ACERO CIRC. D=50 mm	m.			
PN.P-CIRC	Suministro y montaje de pasamanos de acero según plano de detalle, compuesto por: - Pasamanos realizados mediante tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, y 1,5mm. de espesor, lacado en color RAL a definir por la DF, fijado a paramento vertical mediante pletina de acero galvanizado de sección 40.10 mm lacado en color RAL a definir por la DF. previa imprimación antioxidante wash primer - Incluso placa embellecedor, placa de anclaje a paramento, tornillería, elementos de fijación, remates, medios auxiliares, replanteo, recibido de albañilería, soldaduras, repaso de soldaduras, tornillería, cortes, doblado y curvado de tubos, pequeño material, repastos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Elaboración de planos de taller, y muestra con características y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestión de obra. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,164 h	19,43	3,19	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,164 h	18,26	2,99	
mP13BP020	Pasamanos tubo D=50 mm.	1,000 m	21,44	21,44	
mE27HE060	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm.	1,000 m	3,35	3,35	
%CI0300	Costes Indirectos	0,310 %	3,00	0,93	
TOTAL PARTIDA.....					31,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.08	PASAMANOS 70x50 mm. SOLDADO SEGÚN DET. 7	m.l.			
PN.PASAM70x50	Formación de pasamanos en barandilla de palastro, mediante soldadura o plegado de la chapa que conforma la propia barandilla de tal manera que se conforme un pasamanos con forma de "L" de 70 mm de anchura y 50 mm de altura. Según plano de detalle ejecutado en chapa de acero de 10 mm de espesor con acabado lacado en color RAL a definir por la DO. Incluso soldadura, plegados, repasos de soldaduras, ingletes, pulido de cantos, remates, desperdicios, cortes, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,103 h	19,43	2,00	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,103 h	18,26	1,88	
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	9,421 kg	0,76	7,16	
mP01D150	Pequeño material	0,120 ud	1,25	0,15	
E27ZC030	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12mm	9,421 kg	0,34	3,20	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	0,240 m2	13,30	3,19	
%CI0300	Costes Indirectos	0,176 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con ONCE CÉNTIMOS					
18.03.09	PASAMANOS 150x100 mm. EN PASAJES	m.l.			
PN.PASAM150x100	Formación de pasamanos en escalera de pasajes, mediante chapa de acero de 150 mm de anchura y 10 mm de espesor, soldada a chapa de barandilla portante conformando una "T" en cabeza, con acabado lacado en color RAL a definir por la DO. Se incluye el suministro y colocación sobre el borde del citado chapón de pasamanos de madera de roble previamente fresado en su parte posterior para fijación oculta al chapón, con unas dimensiones de 50x100 mm con borde superior redondeado según plano de detalle, y acabado a definir por la DO. Incluso soldadura, plegados, repasos de soldaduras, ingletes, pulido de cantos, remates, desperdicios, cortes, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,129 h	19,43	2,51	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,129 h	18,26	2,36	
PS.mP03ALP011	Acero laminado S 275JR	11,776 kg	0,76	8,95	
mP01D150	Pequeño material	0,150 ud	1,25	0,19	
E27ZC030	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12mm	11,776 kg	0,34	4,00	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	0,300 m2	13,30	3,99	
mO01OB180	Oficial 1ª carpintero	0,253 h	20,40	5,16	
mO01OA040	Oficial segunda	0,253 h	18,49	4,68	
PS.mP11GP031	Pasamanos de roble 100x50 mm.	1,000 m	21,07	21,07	
mP11W020	Tornillo ensamble zinc/pavón	4,000 ud	0,04	0,16	
mE27MB020	BARNI.MADERA MATE 2 MAN.	0,300 m2	12,57	3,77	
%CI0300	Costes Indirectos	0,568 %	3,00	1,70	
TOTAL PARTIDA.....					58,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
18.03.10	DEPLOYE EN PETO BARAND. PASAJES	m2			
PN.DEPL.PET	Formación de revestimiento vertical de peto de escalera de pasajes con deploye de aluminio anodizado con las siguientes características: - Deploye de aluminio aleacion EN/AW 1059 garantizado y certificado para anodización, mediante malla estirada formada por metal estirado estampado-arrugado MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, con espesor inicial 1,5mm tolerancia ±5% y espesor final de aprox. 14mm tolerancia ±2%. Apertura frontal del 15% tolerancia ±5% y permeabilidad al aire del 25% tolerancia ±5%. Proceso de estirado que permita la tridimensionalidad y la transparencia en cada direccion en la que se mire el panel. Malla achaflanada y plegada en sus cuatro lado, soldada con cordones de soldadura de longitud 10-15mm separados cada 150mm, a marco tubular perimetral formado por perfiles tubulares de aluminio de seccion 40.30.2,5mm, con ala lateral para su fijación, anodizado en color a a definir por la D.F. Aleacion del perfil soldado a la malla EN-AW 6063 T66. Anodizacion final de la malla clasificada como eletro/colore grigio canna di fucile o cualquier otra a definir por la D.F., acabado desengrasado. El proceso de anodización cumplira con la normativa QUALANOD - Paneles autoportantes fijados a estructura de soporte mediante enganche a bayoneta con sistema registrable con anti-desenganche de seguridad. Colocado en elementos verticales con despiece según planos de detalle - Suministro y colocación por la parte posterior de panel de aislamiento de lana de roca de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad con velo negro en una de sus caras - Con parte proporcional de elementos de fijación, tornillería, casquillos, remates, medios auxiliares, andamiaje, recibido de albañilería, repasos y demás elementos necesarios para su correcta ejecución -limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -incluso elaboracion de planos de taller para aprobacion previa por la DF, y muestra con caracteristicas y tamaño solicitado por la D.F coordinada con el planning de gestion de obra -criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,181 h	19,43	3,52	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	0,181 h	18,26	3,31	

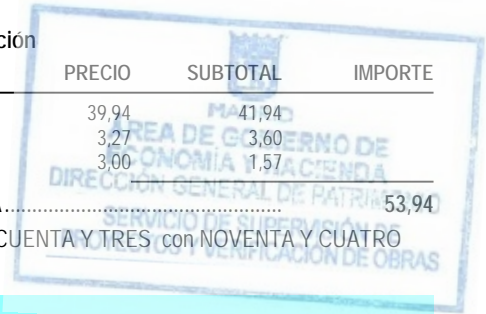
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PS.deploye	Plancha metal estirado	1,050 m2	39,94	41,94	
PS.mP07AL071	Panel lana roca 70 kg/m3 e=40 mm. c/velo negro	1,100 m2	3,27	3,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,524 %	3,00	1,57	

TOTAL PARTIDA..... 53,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



18.04 PERSIANAS MOTORIZADAS ENROLLABLES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.01	PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-01	ud			
PN.PE-01	Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características: - Dimensión total: 1600x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm) - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante paneles de deployé de aluminio - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	4,705 h	19,43	91,42	
m001OB170	Ayudante cerrajero	4,705 h	18,26	85,91	
PS.P13CG.PE	Persiana enrollable	6,480 m2	266,42	1.726,40	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
mP13CW080	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	1,000 ud	87,85	87,85	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	26,861 %	3,00	80,58	

TOTAL PARTIDA..... 2.766,70

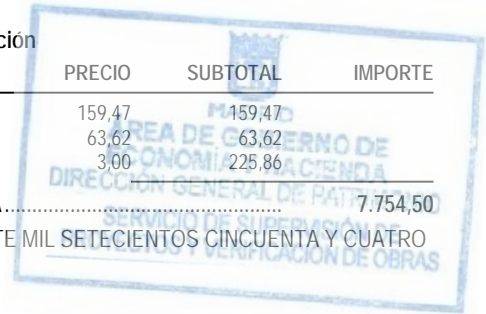
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

18.04.02 PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-02

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.02	PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-02	ud			
PN.PE-02	Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-02 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características: - Dimensión total: 5670x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm) - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor, sobre bastidor y premarco de acero galvanizado 150x50 mm; con acabado interior de deployé de aluminio - En el exterior marquesina de chapón de acero de 10 mm de espesor y vuelo de 100 cm, con refuerzos mediante perfiles en T de 70x50 mm colocados cada 120 cm. Sobre el borde de la marquesina se colocan letras realizadas con pletinas de acero de 10 mm de espesor - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	16,674 h	19,43	323,98	
m001OB170	Ayudante cerrajero	16,674 h	18,26	304,47	
PS.P13CG.PE	Persiana enrollable	22,963 m2	266,42	6.117,80	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
mP13CW080	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	1,000 ud	87,85	87,85	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	75,286 %	3,00	225,86	
TOTAL PARTIDA.....					7.754,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con CINCUENTA CÉNTIMOS

18.04.03 PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-03 ud
 PN.PE-03 Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo PE-03 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:
 - Dimensión total: 4500x4050 mm (compuesta de zona inferior de 2500 mm de altura y zona superior de 1550 mm)
 - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia
 - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox
 - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle
 - Con estructura metálica y acabado exterior de la zona superior mediante paneles de deployé de aluminio
 - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución
 - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte)
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	13,234 h	19,43	257,14	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	13,234 h	18,26	241,65	
PS.P13CG.PE	Persiana enrollable	18,225 m2	266,42	4.855,50	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
mP13CW080	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	1,000 ud	87,85	87,85	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	61,367 %	3,00	184,10	
TOTAL PARTIDA.....					6.320,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

18.04.04 PERSIANA MOTORIZADA ENROLLABLE TIPO PE-04 ud
 PN.PE-04 Suministro y colocación de persiana motorizada enrollable tipo acceso garaje según plano de detalle, con las siguientes características:
 - Dimensión total: 7000x2500 mm
 - Accionamiento controlado desde la central de seguridad, incluyendo sistema manual y botón de emergencia
 - Compuesta por lamas de aluminio microperforado anodizado lijado inox
 - Tambor y motor eléctrico situado en el cajón superior según detalle
 - Incluso guías, cerradura y caja para accionamiento, conexión eléctrica, cuadro eléctrico, piezas especiales, plegado de chapas, remates, encuentros, medios auxiliares, medios de elevación, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución
 - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte)
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	8,426 h	19,43	163,72	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	8,426 h	18,26	153,86	
PS.P13CG.PE	Persiana enrollable	17,500 m2	266,42	4.662,35	
mP13CM060	Equipo motoriz.puerta enrollable	1,000 ud	234,02	234,02	
mP13CX020	Cerradura contacto simple	1,000 ud	25,11	25,11	
mP13CX030	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 ud	26,25	26,25	
mP13CX080	Receptor monocanal	1,000 ud	66,70	66,70	
mP13CX060	Emisor monocanal micro	1,000 ud	25,89	25,89	
mP13CW080	Fotocélula proyector-espejo 6 m.	1,000 ud	87,85	87,85	
mP13CX100	Cuadro puertas enrollables	1,000 ud	93,48	93,48	
mP13CX090	Cuadro de maniobra	1,000 ud	159,47	159,47	
mP13CW120	Transporte a obra	1,000 ud	63,62	63,62	
%CI0300	Costes Indirectos	57,623 %	3,00	172,87	
TOTAL PARTIDA.....					5.935,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05	OTROS CERRAJERÍA				
18.05.01	GRADERÍO TIPO GR-01	ud			
PN.GR-01	Formación de graderío móvil tipo GR-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características: - Dimensiones en planta de 5000x5000 mm, con una altura de 1950 mm (sobre-elevado 300 mm por medio de ruedas) - Compuesto por 4 niveles de 100 cm de anchura cada uno, más uno inferior de embarque de la misma dimensión - Con escalinata a un lateral, con una anchura de 100 cm, formada por 3 peldaños en cada tramo, siendo el primer módulo de 3 peldaños independiente de la plataforma y sirve para acceso a la misma - Plano inferior formado por marco perimetral de chapa de acero galvanizada de 10 mm de espesor, perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 50 cm, y perfiles perpendiculares de chapa galvanizada 26x30x20 mm - Planos laterales y gradas formados por perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 50 cm, y perfiles perpendiculares de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm - Peldañeado escaleras y accesorio escalera formado por panel Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, creando un conjunto rígido colocado sobre estructura de chapa galvanizada - Revestimiento exterior con panel tipo Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, acabado gris natural, atornillado con tornillería allen inox y sellado en sus juntas - Con despiece de paneles según plano de detalle - 4 ruedas giratorias con freno incorporado con capacidad de carga 1,5 T tipo Tente o equivalente, colocadas sobre refuerzo de chapa de acero de 10 mm - Anclaje escalera de 3 peldaños auxiliar mediante enganches metálicos deslizantes - Incluso parte proporcional de montantes intermedios para formación de estructura vertical soporte de cada nivel, con arriostramientos entre ellos, con formación de niveles intermedios con plataforma horizontal de apoyo y perfiles longitudinales y transversales - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE05AAL.mar	MARCO PERIMETRAL PLETINA 10 mm	20,000 m	43,23	864,60	
PS.perf100.30.20	Perfil chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm.	141,000 m	8,17	1.151,97	
mO01OB420	Montador especializado	24,181 h	22,35	540,45	
mO01OB430	Ayudante montador especializado	24,181 h	18,45	446,14	
PS.mP04FCP031	Placa Equitone 12mm.	58,275 m2	33,33	1.942,31	
mP04FCV050	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	222,000 ud	1,04	230,88	
mP04FCV060	Tornillo/rosca p/escuadra	222,000 ud	0,12	26,64	
mP04FCV080	Remache, lacado s/placas, 4,8x18	333,000 ud	0,31	103,23	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	56,400 m2	13,30	750,12	
%CI0300	Costes Indirectos	60,563 %	3,00	181,69	
TOTAL PARTIDA					6.238,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS

18.05.02	CAJÓN DE LECTURA TIPO CJ-01	ud			
PN.CJ-01	Formación de cajón de lectura tipo CJ-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características: - Dimensiones en planta de 5000x5000 mm, con una altura de 3100 mm (sobre-elevado 300 mm por medio de ruedas) - Compuesto en alzado por 2 frentes ciegos y 2 abiertos para permitir el acceso, y formado por suelo y techo con toda la superficie - Plano inferior formado por marco perimetral de chapa de acero galvanizada de 10 mm de espesor, perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 62,5 cm, y perfiles omega OF80.2,5 mm - Planos laterales y superior formados por perfiles de chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm colocados cada 62,5 cm, y perfiles omega OF80.2,5 mm - Revestimiento exterior e interior con panel tipo Equitone natural o equivalente de 12 mm de espesor, acabado gris natural, atornillado con tornillería allen inox y sellado en sus juntas - Con despiece de paneles según plano de detalle - 4 ruedas giratorias con freno incorporado con capacidad de carga 1,5 T tipo Tente o equivalente, colocadas sobre refuerzo de chapa de acero de 10 mm - Incluso parte proporcional de estructura vertical soporte en cada lateral para sujeción de techo, con arriostramientos entre montantes, incluyendo perfiles longitudinales en cabeza, estructura transversal principal en techo y secundaria, todas ellas atirantadas para evitar deformaciones - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				

PN.mE05AAL.mar	MARCO PERIMETRAL PLETINA 10 mm	20,000 m	43,23	864,60	
----------------	--------------------------------	----------	-------	--------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PS.perf100.30.20	Perfil chapa galvanizada 100x30x20x1,5 mm.	291,600 m	8,17	2.382,37	
m001OB420	Montador especializado	69,276 h	22,35	1.548,32	
m001OB430	Ayudante montador especializado	69,276 h	18,45	1.278,14	
PS.mP04FCP031	Placa Equitone 12mm.	166,950 m2	33,33	5.564,44	
mP04FCV050	Escuadra nivelación 48x100x2,5 mm.	636,000 ud	1,04	661,44	
mP04FCV060	Tornillo/rosca p/escuadra	636,000 ud	0,12	76,32	
mP04FCV080	Remache, lacado s/placas, 4,8x18	954,000 ud	0,31	295,74	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	116,640 m2	13,30	1.551,31	
%CI0300	Costes Indirectos	142,227 %	3,00	426,68	

TOTAL PARTIDA..... 14.649,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.03	MACETA DE VEGETACIÓN TIPO MC-01	ud			
PN.MC-01	Suministro y colocación de maceta de vegetación tipo MC-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características: - Chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, formando un cilindro de 300 cm de diámetro y una altura de 80 cm, fijado al soporte mediante angulares anclados mecánicamente y con tornillería - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Impermeabilización interior realizado con lámina de PVC reforzada con fibra de vidrio de 1,5 mm de espesor, fijada al paramento mediante perfil colaminado en la parte superior - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado - Capa de grava de 20 cm de altura envuelta en lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Relleno interior con tierra vegetal de 90 cm de altura media - Conexión del drenaje con el saneamiento por medio de tubos de PVC de 50 mm de diámetro - Riego por goteo incorporado en la parte superior, incluso conexión con la tubería principal de alimentación - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,726 h.	19,97	14,50	
m001OA050	Ayudante	0,726 h.	18,19	13,21	
m001OA070	Peón ordinario	0,726 h.	17,45	12,67	
PN.mE05AAL.MC01	MACETA JARDINERA CHAPA 10 mm	9,420 m	135,76	1.278,86	
mE10INP030	IMP.LÁMINA PVC e=1,2 mm.	17,427 m2	19,94	347,49	
mP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	17,427 m2	4,36	75,98	
mP06BG120	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	7,065 m2	0,86	6,08	
mP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	2,120 m3	18,00	38,16	
mU14A170	TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS	5,652 m3	39,44	222,91	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	17,427 m2	13,30	231,78	
%CI0300	Costes Indirectos	22,416 %	3,00	67,25	

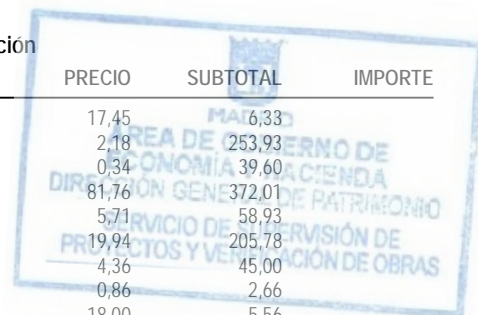
TOTAL PARTIDA..... 2.308,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.04	MACETA DE HUERTO URBANO TIPO MC-02	ud			
PN.MC-02	Suministro y colocación de macetero de huertos urbanos tipo MC-02 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características: - Estructura principal a base de "T" 70.50 mm de acero galvanizado formando cajón abierto por la parte superior - Con unas dimensiones en planta de 406x90 cm, y una altura de 75 cm (estando elevado 15 cm por medio de patas) - Cerramiento de chapa de acero plegada de 3 mm de espesor - Tornillos de regulación en la parte inferior, anclados a perfiles de acero galvanizado L 70x70 mm - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Impermeabilización interior realizado con lámina de PVC reforzada con fibra de vidrio de 1,5 mm de espesor, fijada al paramento mediante perfil colaminado en la parte superior, con conexión a desagüe ubicado en jardinera - Lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Aislamiento de poliestireno extruído de 50 mm de espesor - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad con geotextil termosoldado incorporado - Capa de grava de 10 cm de altura envuelta en lámina geotextil de 300gr/m2 de fibra corta de poliéster no tejido - Relleno interior con tierra vegetal de 65 cm de altura media - Conexión del drenaje con el saneamiento por medio de tubos de acero galvanizado de 50 mm de diámetro - Riego por goteo incorporado en la parte superior, incluso conexión con la tubería principal de alimentación - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,363 h.	19,97	7,25	
m001OA050	Ayudante	0,363 h.	18,19	6,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OA070	Peón ordinario	0,363 h.	17,45	6,33	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	116,480 kg	2,18	253,93	
E27ZC030	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12mm	116,480 kg	0,34	39,60	
PN.mE05AAL.MC02	MACETA JARDINERA CHAPA 3 mm	4,550 m	81,76	372,01	
PN.mE10ATI022	AISL.POLIESTIRENO EXTRUIDO e=50 mm.	10,320 m2	5,71	58,93	
mE10INP030	IMP.LÁMINA PVC e=1,2 mm.	10,320 m2	19,94	205,78	
mP06BG180	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	10,320 m2	4,36	45,00	
mP06BG120	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	3,090 m2	0,86	2,66	
mP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	0,309 m3	18,00	5,56	
mU14A170	TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS	1,854 m3	39,44	73,12	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	12,000 m2	13,30	159,60	
%CI0300	Costes Indirectos	12,364 %	3,00	37,09	

TOTAL PARTIDA..... 1.273,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.05	CHIMENEA DE VENTILACIÓN TIPO CH-01	ud			
PN.CH-01	Chimenea de ventilación tipo CH-01 según plano de detalle ACs05, con las siguientes características: - Chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor formando cilindro de 200 cm de diámetro y altura 5,74 m, fijada al soporte por medio de angulares en la zona inferior (con tornillería y anclajes químicos según el caso) - Emparrillado metálico superior de acero galvanizado, formado por rejilla de doble pletina de acero galvanizado de PcP o similar aprobado por la DF, de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina); con bastidor para sujeción del emparrillado mediante angular perimetral 40.40.4 mm - Tubo de acero de 70 mm de diámetro unido con pletinas a parte superior - Canaleta eléctrica de 50x100 mm, estanca, atornillada en el interior - Todo ello ejecutado en taller y montado en obra, con perfiles de acero galvanizado en caliente (con imprimación antioxidante y dos manos de acabado al esmalte) - Incluyendo las piezas especiales necesarias, remates, plegados de chapas, corte de perfiles, desperdicios, tornillería, soldaduras, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE05AAL.CHIM	FORMACIÓN DE CHIMENEA C/ CHAPA 10 mm	36,050 m2	123,45	4.450,37	
mE15DCE020	ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV.	3,140 m2	177,58	557,60	
PN.mE05AC021	ACERO TUBULAR S275	50,303 kg	2,77	139,34	
E27ZC050	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR <3mm	50,303 kg	0,50	25,15	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	36,050 m2	13,30	479,47	
%CI0300	Costes Indirectos	56,519 %	3,00	169,56	

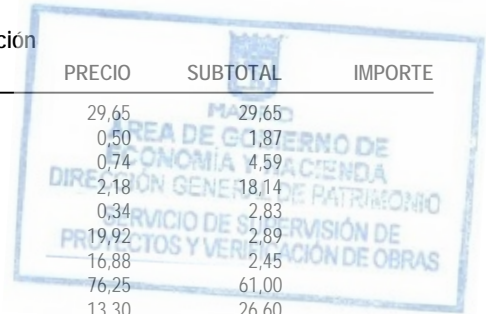
TOTAL PARTIDA..... 5.821,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.06	BARANDILLA Y BANCO EN PASARELA DE ACCESO TIPO PS-01	m.			
PN.PS-01	Formación de barandilla y banco en pasarela de acceso a planta superior en edificios 5 y 6, tipo PS-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características: - Barandilla de 160 cm de altura total (130 cm desde nivel de pavimento terminado y 85 cm desde nivel de banco), con similares características a la de Madrid Río existente, compuesta por: - pletina de 10 mm de espesor en la parte superior e inferior - tubos de acero de 10 mm de diámetro colocados cada 100 mm entre las pletinas antes citadas - con pasamanos formado por tubo de acero de 50 mm de diámetro (colocado a 54 cm de altura respecto del nivel del asiento del banco) - con fijación a viga de borde de pasarela mediante pletinas soldadas a estructura vertical de pletinas de 100.10 mm - Asiento de 67 cm de anchura, separado 5 cm del nivel de barandilla, compuesto por: - estructura portante colocada cada 50 cm, realizada mediante perfilera en T de 70x50 mm, fijada soldada a viga de borde de formación de pasarela - tabloncillos de madera de ipe en formación de asiento con una escuadría de 150x50 mm, con acabado a corte de sierra, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada; incluyendo tablón en frente a modo de faldón. Acabado de la madera a definir por la DF - con carril para luminaria tipo led oculto bajo el tablón del frente - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repastos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,218 h	19,43	4,24	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,218 h	18,26	3,98	
PN.mE05AAL017	PLETINA DE 100.10 mm	3,700 m	12,37	45,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mE15DBP020	PASAMANOS TUBO D=50 mm.	1,000 m	29,65	29,65	
E27ZC050	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR <3mm	3,730 kg	0,50	1,87	
PS.mP13TT101	Redondo macizo liso D=10 mm.	6,200 kg	0,74	4,59	
mE05AAL010	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA	8,320 kg	2,18	18,14	
E27ZC030	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12mm	8,320 kg	0,34	2,83	
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,145 h	19,92	2,89	
O01OA070	Peón ordinario	0,145 h	16,88	2,45	
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. lpe 140x50mm	0,800 m2	76,25	61,00	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	2,000 m2	13,30	26,60	
%CI0300	Costes Indirectos	2,040 %	3,00	6,12	

TOTAL PARTIDA..... 210,13

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ con TRECE CÉNTIMOS

18.05.07 TOLDO PÉRGOLA TIPO PG-01 ud
PN.PG-01 Suministro y colocación de toldo horizontal de exterior en pérgola PG-01 según plano de detalle ACs06, con las siguientes características:
 - Toldo de tejido acrílico microperforado con pliegues regulares, de dimensiones 6500x4600 mm
 - Con perfiles para el plegado y guías en aluminio lacado
 - Sistema motorizado
 - Incluso motor, cuadro eléctrico, conexionado, cableado, canalización mediante tubos vistos de acero galvanizado, ayudas de albañilería, ayudas de electricidad, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, piezas especiales, remates, tornillería, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.

m001OA090	Cuadrilla A	5,809 h	46,89	272,38	
PS.mP33IO.PG01	Toldo PG-01	29,900 m2	79,88	2.388,41	
%CI0300	Costes Indirectos	26,608 %	3,00	79,82	

TOTAL PARTIDA..... 2.740,61

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

18.05.08 FORMACIÓN ESTRUCTURA FANCOIL PB m.l.
PN.FANCOIL.PB Formación de estructura para fancoil de planta baja, según plano de detalle, con una altura desde quiebro de solera de 107 cm, y desde zona de oficina de 92 cm, con una anchura de 55 cm; compuesto por estructura tubular rectangular 120x50x3 mm en zona inferior, y 50x50x3 mm en largueros superior y montantes verticales así como travesaños horizontales de arriostamiento. Con suministro y colocación de panel de lana mineral de 50 mm de espesor en cara exterior en prolongación de la fachada, con revestimiento en una de sus caras con barrera de vapor, incluyendo elementos de fijación a la estructura metálica. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	41,460 kg	2,50	103,65	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	41,460 kg	0,39	16,17	
mE10ATV020	AISL.TERM.CÁMARAS L.VIDRIO PAPEL e=50 mm.	1,070 m2	8,90	9,52	
%CI0300	Costes Indirectos	1,293 %	3,00	3,88	

TOTAL PARTIDA..... 133,22

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES con VEINTIDOS CÉNTIMOS

18.05.09 FORMACIÓN ESTRUCTURA FANCOIL PS m.l.
PN.FANCOIL.PS Formación de estructura para fancoil de planta superior, según plano de detalle, con una altura desde forjado de 84 cm, con una anchura de 50 cm; compuesto por estructura tubular cuadrada 50x50x3 mm en zona inferior y en largueros superior, con montantes verticales así como travesaños horizontales de arriostamiento de la misma perfilera, y perfil 100x40x3 mm en remate de solera. Con suministro y colocación de panel de lana mineral de 50 mm de espesor en cara exterior en prolongación de la fachada, con revestimiento en una de sus caras con barrera de vapor, incluyendo elementos de fijación a la estructura metálica. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

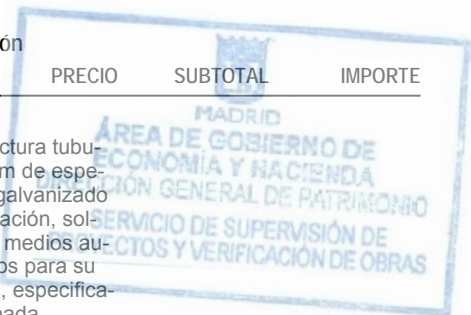
PN.mE05AAT011	ACERO PERF.TUBULAR ESTRUCTURA	39,550 kg	2,50	98,88	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	39,550 kg	0,39	15,42	
mE10ATV020	AISL.TERM.CÁMARAS L.VIDRIO PAPEL e=50 mm.	0,750 m2	8,90	6,68	
%CI0300	Costes Indirectos	1,210 %	3,00	3,63	

TOTAL PARTIDA..... 124,61

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.10	IMPOSTA DINTEL EN MAMPARAS DESPACHOS	m.l.			
PN.IMP.MAMP	Formación de imposta dintel en mamparas de despachos, realizado mediante estructura tubular 80x80x3 mm, con una anchura de 420 mm, y forrada con chapa plegada de 3 mm de espesor acabada lacada en color RAL a definir por la DF. Todo ello ejecutado en acero galvanizado en caliente, con parte proporcional de placas de anclaje, tornillería, elementos de fijación, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, cortes, desperdicios, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE05AAT011	ACERO PERF. TUBULAR ESTRUCTURA	18,020 kg	2,50	45,05	
E27ZC060	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3mm	18,020 kg	0,39	7,03	
mP13TC040	Chapa blanca 0,8-3 mm.	23,550 kg	1,09	25,67	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	0,840 m2	13,30	11,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,889 %	3,00	2,67	

TOTAL PARTIDA..... 91,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

18.05.11	BANCO METÁLICO DEPLOYÉE	m.l.			
PN.S18.11	Suministro y colocación de banco en acceso a sala de usos múltiples, con las siguientes características: - Estructura soporte realizada en tubo de acero de 150x50 conformado en frío en forma de L anatómica según planos. - Pieza de remate curva de aluminio de 10 mm. de espesor para alojamiento de luminaria. - Paneles de chapa estirada de aluminio de 1,5 mm. de espesor, modelo MTC-LS50 de Metalltech o equivalente, forrando la cara exterior del banco, con relleno interior mediante lana de roca de 40 mm. de espesor y 70 kg/m3, terminada con velo negro. - Chapas de anclaje de 10 mm. de espesor, para fijación de bancos a muro. - Incluso corte de piezas, replanteo, nivelado, aplomado, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto, y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1º cerrajero	1,264 h	19,43	24,56	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	1,264 h	18,26	23,08	
PS.181101	banco chapa estirada s/descrip.	1,000 m.l.	273,85	273,85	
%CI0300	Costes Indirectos	3,215 %	3,00	9,65	

TOTAL PARTIDA..... 331,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19	FACHADAS				
19.01	CERRAMIENTOS TIPO MCFC				
19.01.01	CERRAMIENTO TIPO MCFC-1	ud			
PN.MCFC-1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-1 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1350 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x3520 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	21,880 m	20,92	457,73	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,990 m	20,92	271,75	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,040 m	12,13	85,40	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	14,080 m	11,86	166,99	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,640 m	14,12	263,20	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,000 m	24,63	147,78	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	20,180 m ²	109,81	2.215,97	
%CI0300	Costes Indirectos	36,137 %	3,00	108,41	
TOTAL PARTIDA					3.722,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS VEINTIDOS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

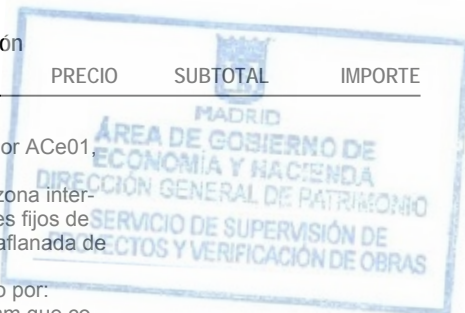
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.02	CERRAMIENTO TIPO MCFC-1'	ud			
PN.MCFC-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-1' según plano de carpintería exterior ACe01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5020 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x4820 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x4820 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	21,880 m	20,92	457,73	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	15,620 m	20,92	326,77	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	9,640 m	12,13	116,93	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	19,280 m	11,86	228,66	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	21,240 m	14,12	299,91	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,000 m	24,63	147,78	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	27,850 m ²	109,81	3.058,21	
%CIO300	Costes Indirectos	46,409 %	3,00	139,23	
TOTAL PARTIDA					4.780,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.03	CERRAMIENTO TIPO MCFC-2	ud			
PN.MCFC-2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-2 según plano de carpintería exterior ACe01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1350 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1180x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 1100x3520 mm, y zona superior achaflanada de 5660x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	21,200 m	20,92	443,50	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,650 m	20,92	264,64	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,040 m	12,13	85,40	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	14,080 m	11,86	166,99	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	17,960 m	14,12	253,60	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	5,660 m	24,63	139,41	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	19,020 m2	109,81	2.088,59	
%CI0300	Costes Indirectos	34,470 %	3,00	103,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.550,44

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.04	CERRAMIENTO TIPO MCFC-3	ud			
PN.MCFC-3	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-3 según plano de carpintería exterior ACe01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por zona inferior de 4000x2150 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 830x3520 mm y 3 módulos centrales fijos de 7800x3520 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	19,480 m	20,92	407,52	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	10,990 m	20,92	229,91	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,040 m	12,13	85,40	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	14,080 m	11,86	166,99	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	14,640 m	14,12	206,72	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,000 m	24,63	98,52	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	13,340 m2	109,81	1.464,87	
%CI0300	Costes Indirectos	26,648 %	3,00	79,94	
TOTAL PARTIDA.....					2.744,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.05	CERRAMIENTO TIPO MCFC-4	ud			
PN.MCFC-4	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-4 según plano de carpintería exterior ACe01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6470x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 830x2890 mm y otro de 860x2890 mm) y 6 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6470x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	18,970 m	20,92	396,85	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,120 m	20,92	253,55	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,780 m	12,13	70,11	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	1,400 m	6,13	8,58	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	20,230 m	11,86	239,93	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,330 m	14,12	258,82	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,470 m	24,63	159,36	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	17,810 m ²	109,81	1.955,72	
%CIO300	Costes Indirectos	33,429 %	3,00	100,29	
TOTAL PARTIDA					3.443,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.06	CERRAMIENTO TIPO MCFC-5	ud			
PN.MCFC-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-5 según plano de carpintería exterior ACE01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6320x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 820x2890 mm y 6 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6320x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	18,670 m	20,92	390,58	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,960 m	20,92	250,20	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,780 m	12,13	70,11	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	1,400 m	6,13	8,58	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	20,230 m	11,86	239,93	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,030 m	14,12	254,58	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,320 m	24,63	155,66	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	17,380 m ²	109,81	1.908,50	
%CIO300	Costes Indirectos	32,781 %	3,00	98,34	
TOTAL PARTIDA					3.376,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.07	CERRAMIENTO TIPO MCFC-6	ud			
PN.MCFC-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-6 según plano de carpintería exterior ACE01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 7590x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1210x2890 mm y otro de 920x2890 mm) y 7 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 7590x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	21,210 m	20,92	443,71	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	13,230 m	20,92	276,77	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,780 m	12,13	70,11	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	1,600 m	6,13	9,81	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	23,120 m	11,86	274,20	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	20,570 m	14,12	290,45	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	7,590 m	24,63	186,94	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	20,930 m ²	109,81	2.298,32	
%CIO300	Costes Indirectos	38,503 %	3,00	115,51	
TOTAL PARTIDA					3.965,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

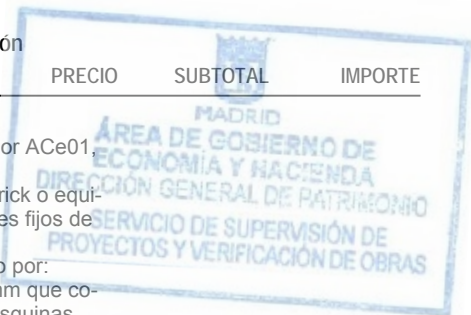
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.08	CERRAMIENTO TIPO MCFC-7	ud			
PN.MCFC-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-7 según plano de carpintería exterior ACE01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6670x3100 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 860x2890 mm y 6 módulos centrales fijos de 830x2890 mm, y zona superior achaflanada de 6670x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	19,380 m	20,92	405,43	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,320 m	20,92	257,73	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,780 m	12,13	70,11	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	1,400 m	6,13	8,58	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	20,230 m	11,86	239,93	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,740 m	14,12	264,61	
PN.mE12PVM011	VIERTIAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,670 m	24,63	164,28	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	18,370 m ²	109,81	2.017,21	
%CIO300	Costes Indirectos	34,279 %	3,00	102,84	
TOTAL PARTIDA					3.530,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.09	CERRAMIENTO TIPO MCFC-8	ud			
PN.MCFC-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-8 según plano de carpintería exterior ACe01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5520x3150 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x2890 mm y 5 módulos centrales fijos de 780x2890 mm, y zona superior achaflanada de 5520x210 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	17,060 m	20,92	356,90	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,160 m	20,92	233,47	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,780 m	12,13	70,11	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	1,200 m	6,13	7,36	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	17,340 m	11,86	205,65	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	16,430 m	14,12	231,99	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	5,520 m	24,63	135,96	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	15,140 m ²	109,81	1.662,52	
%CIO300	Costes Indirectos	29,040 %	3,00	87,12	
TOTAL PARTIDA					2.991,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.10	CERRAMIENTO TIPO MCFC-9	ud			
PN.MCFC-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-9 según plano de carpintería exterior ACE01 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x5020 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 825x4820 mm, y zona superior achaflanada de 1650x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	1,000 m	20,92	20,92	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,140 m	20,92	233,05	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	9,640 m	12,13	116,93	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,200 m	6,13	1,23	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	4,820 m	11,86	57,17	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	12,540 m	14,12	177,06	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	1,650 m	24,63	40,64	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	7,320 m2	109,81	803,81	
%CIO300	Costes Indirectos	14,508 %	3,00	43,52	
TOTAL PARTIDA					1.494,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

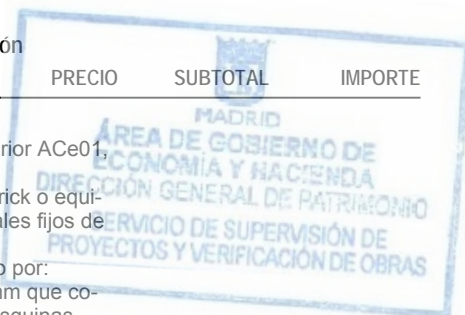
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.11	CERRAMIENTO TIPO MCFC-10	ud			
PN.MCFC-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-10 según plano de carpintería exterior ACe01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3430x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1160x4870 mm y 1 módulo central fijo de 1100x4870 mm, y zona superior achaflanada de 3430x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	16,740 m	20,92	350,20	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,870 m	20,92	269,24	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	9,740 m	12,13	118,15	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	9,740 m	11,86	115,52	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	16,200 m	14,12	228,74	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	3,430 m	24,63	84,48	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	15,880 m ²	109,81	1.743,78	
%CI0300	Costes Indirectos	29,101 %	3,00	87,30	
TOTAL PARTIDA.....					2.997,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.12	CERRAMIENTO TIPO MCFC-11	ud			
PN.MCFC-11	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-11 según plano de carpintería exterior ACE01, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1140x4870 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x4870 mm, y zona superior achaflanada de 4350x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	18,540 m	20,92	387,86	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	13,790 m	20,92	288,49	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	9,740 m	12,13	118,15	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	14,610 m	11,86	173,27	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,040 m	14,12	254,72	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,350 m	24,63	107,14	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	20,280 m ²	109,81	2.226,95	
%CI0300	Costes Indirectos	35,566 %	3,00	106,70	
TOTAL PARTIDA.....					3.663,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.13	CERRAMIENTO TIPO MCFC-12	ud			
PN.MCFC-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-12 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4330x5070 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1130x4870 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x4870 mm, y zona superior achaflanada de 4330x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	18,670 m	20,92	390,58	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	13,770 m	20,92	288,07	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	9,740 m	12,13	118,15	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	14,610 m	11,86	173,27	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	18,000 m	14,12	254,16	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,330 m	24,63	106,65	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	20,180 m ²	109,81	2.215,97	
%CI0300	Costes Indirectos	35,469 %	3,00	106,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.653,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.14	CERRAMIENTO TIPO MCFC-13	ud			
PN.MCFC-13	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-13 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4450x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 900x3750 mm y 3 módulos centrales fijos de 890x3750 mm, y zona superior achaflanada de 4450x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	16,540 m	20,92	346,02	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,650 m	20,92	243,72	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,500 m	12,13	90,98	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	15,000 m	11,86	177,90	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	16,000 m	14,12	225,92	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,450 m	24,63	109,60	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	15,880 m ²	109,81	1.743,78	
%CI0300	Costes Indirectos	29,379 %	3,00	88,14	
TOTAL PARTIDA.....					3.026,06

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL VEINTISEIS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.15	CERRAMIENTO TIPO MCFC-14	ud			
PN.MCFC-14	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-14 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3950x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x3750 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x3750 mm, y zona superior achaflanada de 3950x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	15,530 m	20,92	324,89	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,150 m	20,92	233,26	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,500 m	12,13	90,98	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	15,000 m	11,86	177,90	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	15,000 m	14,12	211,80	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	3,950 m	24,63	97,29	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	14,050 m2	109,81	1.542,83	
%CI0300	Costes Indirectos	26,790 %	3,00	80,37	
TOTAL PARTIDA.....					2.759,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

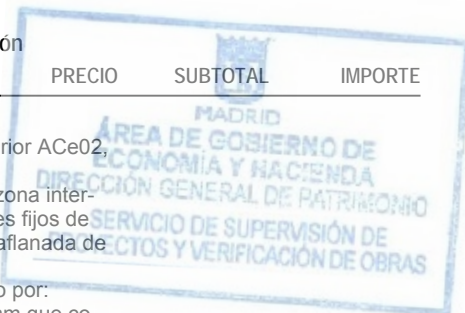
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.16	CERRAMIENTO TIPO MCFC-15	ud			
PN.MCFC-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-15 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 8000x3950 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 880x3750 mm y 8 módulos centrales fijos de 780x3750 mm, y zona superior acaflanada de 8000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	23,630 m	20,92	494,34	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	15,200 m	20,92	317,98	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	7,500 m	12,13	90,98	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	33,750 m	11,86	400,28	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	23,100 m	14,12	326,17	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	8,000 m	24,63	197,04	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	28,840 m ²	109,81	3.166,92	
%CI0300	Costes Indirectos	49,937 %	3,00	149,81	
TOTAL PARTIDA.....					5.143,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.17	CERRAMIENTO TIPO MCFC-16	ud			
PN.MCFC-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-16 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x2750 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	20,250 m	20,92	423,63	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,440 m	20,92	239,32	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,500 m	12,13	66,72	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	11,000 m	11,86	130,46	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	17,090 m	14,12	241,31	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,000 m	24,63	147,78	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	15,610 m2	109,81	1.714,13	
%CI0300	Costes Indirectos	29,683 %	3,00	89,05	
TOTAL PARTIDA.....					3.057,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y SIETE con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

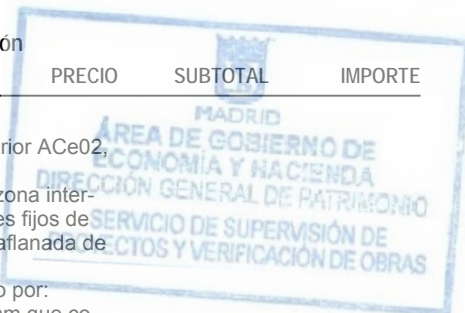


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.18	CERRAMIENTO TIPO MCFC-16'	ud			
PN.MCFC-16'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-16' según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1230x4010 mm y 3 módulos centrales fijos de 1180x4010 mm, y zona superior achaflanada de 6000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	20,250 m	20,92	423,63	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	13,870 m	20,92	290,16	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	8,020 m	12,13	97,28	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	16,040 m	11,86	190,23	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	19,610 m	14,12	276,89	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	6,000 m	24,63	147,78	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	23,040 m2	109,81	2.530,02	
%CIO300	Costes Indirectos	39,609 %	3,00	118,83	
TOTAL PARTIDA					4.079,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETENTA Y NUEVE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.19	CERRAMIENTO TIPO MCFC-17	ud			
PN.MCFC-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-17 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1180x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 1100x2750 mm, y zona superior achaflanada de 5660x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	19,570 m	20,92	409,40	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,100 m	20,92	232,21	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,500 m	12,13	66,72	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	11,000 m	11,86	130,46	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	16,410 m	14,12	231,71	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	5,660 m	24,63	139,41	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	14,710 m2	109,81	1.615,31	
%CI0300	Costes Indirectos	28,301 %	3,00	84,90	
TOTAL PARTIDA.....					2.915,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

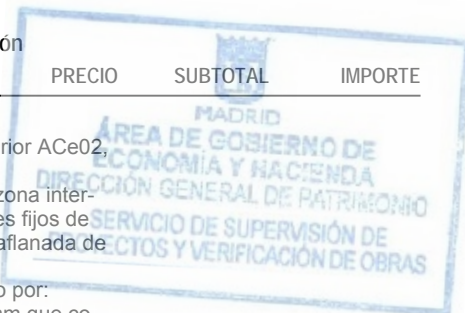


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.20	CERRAMIENTO TIPO MCFC-18	ud			
PN.MCFC-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-18 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 830x2750 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x2750 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	16,250 m	20,92	339,95	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	9,470 m	20,92	198,11	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,500 m	12,13	66,72	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	11,000 m	11,86	130,46	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	13,090 m	14,12	184,83	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,000 m	24,63	98,52	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	10,320 m2	109,81	1.133,24	
%CI0300	Costes Indirectos	21,567 %	3,00	64,70	
TOTAL PARTIDA.....					2.221,43

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.21	CERRAMIENTO TIPO MCFC-19	ud			
PN.MCFC-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-19 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4350x1310 mm, zona intermedia para integrar sistema Flexibrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 1140x2750 mm y 2 módulos centrales fijos de 1040x2750 mm, y zona superior achaflanada de 4350x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexibrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexibrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexibrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexibrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzados con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexibrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m2, extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	16,960 m	20,92	354,80	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	9,800 m	20,92	205,02	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	5,500 m	12,13	66,72	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,600 m	6,13	3,68	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	8,250 m	11,86	97,85	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	13,800 m	14,12	194,86	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,350 m	24,63	107,14	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	11,260 m2	109,81	1.236,46	
%CI0300	Costes Indirectos	22,665 %	3,00	68,00	
TOTAL PARTIDA.....					2.334,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.22	CERRAMIENTO TIPO MCFC-20	ud			
PN.MCFC-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-20 según plano de carpintería exterior ACe02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 825x4010 mm, y zona superior achaflanada de 1650x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	11,450 m	20,92	239,53	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	9,570 m	20,92	200,20	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	8,020 m	12,13	97,28	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,200 m	6,13	1,23	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	4,010 m	11,86	47,56	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	10,910 m	14,12	154,05	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	1,650 m	24,63	40,64	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	6,050 m ²	109,81	664,35	
%CIO300	Costes Indirectos	14,448 %	3,00	43,34	
TOTAL PARTIDA					1.488,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.23	CERRAMIENTO TIPO MCFC-21	ud			
PN.MCFC-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCFC-21 según plano de carpintería exterior ACE02, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4210 mm, compuesta por zona para integrar sistema Flexbrick o equivalente formada por 2 módulos laterales fijos de 810x4010 mm y 3 módulos centrales fijos de 780x4010 mm, y zona superior achaflanada de 4000x200 mm - Marcos de acero para instalación del sistema tipo Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Lado superior compuesto por tubos de 150x50 mm y pletinas de 70x7 mm que conectan con "L" de 100x50 mm para resolver la geometría oblicua de las esquinas - Lados laterales compuestos por tubo de 150x50 mm, tubo de 50x50 mm y "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema Flexbrick o equivalente - Lado inferior con "L" de 100x50 mm que incluye varilla de acero de 10 mm separada 20 mm para anclaje del sistema tipo Flexbrick o equivalente; montantes verticales con "T" de 70x50 mm con perforaciones para el anclaje a viento del sistema tipo Flexbrick o equivalente. Incluye barras de acero de 30 mm roscadas y atornilladas de 45 cm para unión con marco de ventanas - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vierteaguas hecho con pieza cortavientos de aluminio, ancho 160 mm, atornillada a tubo metálico y sellada en extremos superior e inferior. Pendiente en el mismo acabado que la cubierta. Relleno de pieza cortavientos con polietileno de celda cerrada - Revestimiento para formación de celosía vertical flexible mediante sistema Flexbrick o equivalente, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - Malla base formada por tensores metálicos horizontales (trama) y verticales (urdimbre), formando una cuadrícula con huecos de 295x192 mm (medido a ejes). Elementos de urdimbre formados por 3 tensores metálicos para fijación de piezas cerámicas trenzadas con elementos de trama formados por 2 tensores metálicos. Todos los tensores formados por alambres pre ondulados de acero inoxidable AISI 316 de alta resistencia de 2 mm de diámetro conformado en zig-zag, colgado en formatos de l < 10 m de longitud, y fijados a los marcos de acero existentes en obra mediante guías de sustentación y grapas (o bridas). - Refuerzos horizontales realizados en barra de acero inoxidable de 10 mm de espesor soldada a malla y a marco metálico colocados cada 2 filas hasta alcanzar una altura de 2,5 metros. Incluye fijaciones en acero inoxidable. - Piezas cerámicas tipo Flexbrick o equivalente para insertar en una malla rectangular de 295x192 mm (medido a ejes) colocadas en horizontal y cortadas por su diagonal formando una pieza trapezoidal (con lado corto vertical de 3 cm) agrupadas formando distintos patrones (ver alzados). Con una masa superficial de 25 kg/m², extruidas sin esmaltar, de una cara vista acabado en color a decidir por la D.O., rectificadas todas mediante corte en diagonal en tabla - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041p	PRECERCO PERF.RECT. 150x50x3	16,150 m	20,92	337,86	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,860 m	20,92	248,11	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	8,020 m	12,13	97,28	
PN.mE05AAL011	PLETINA DE 70.7 mm	0,800 m	6,13	4,90	
PN.mE05AAL012	PERFIL EN T DE 70.50 mm	16,040 m	11,86	190,23	
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	15,610 m	14,12	220,41	
PN.mE12PVM011	VIERTEAG.CH.GALVANIZADA e=3,0mm a=16cm	4,000 m	24,63	98,52	
PN.FLEXBRICK	FLEXBRICK + SOPORTERIA + FORMACION	15,230 m ²	109,81	1.672,41	
%CIO300	Costes Indirectos	28,697 %	3,00	86,09	
TOTAL PARTIDA					2.955,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02	CERRAMIENTOS TIPO MCVI				
19.02.01	CERRAMIENTO TIPO MCVI-1	ud			
PN.MCVI-1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	2,700 m	83,60	225,72	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042VP	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042HP	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	

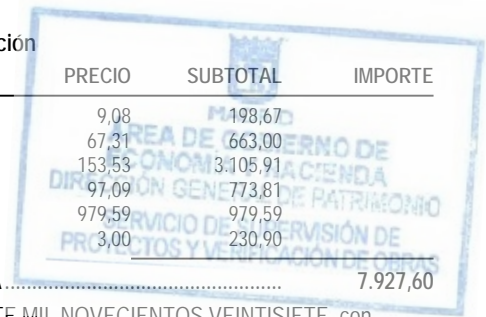


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,880 m	9,08	198,67	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,850 m2	67,31	663,00	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,230 m2	153,53	3.105,91	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	7,970 m2	97,09	773,81	
PS.HER_1110x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1110x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	76,967 %	3,00	230,90	
TOTAL PARTIDA					7.927,60

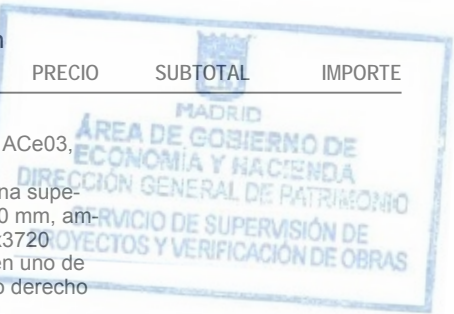
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con SESENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

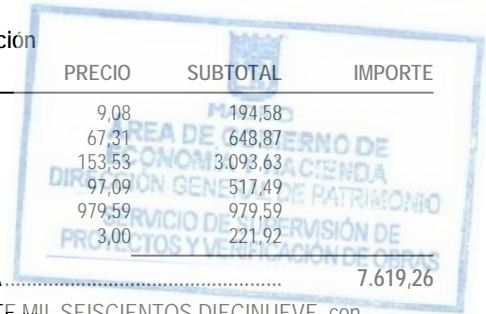
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.02	CERRAMIENTO TIPO MCVI-1'	ud			
PN.MCVI-1'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,150 m	83,60	346,94	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,430 m	9,08	194,58	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,640 m2	67,31	648,87	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,150 m2	153,53	3.093,63	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,330 m2	97,09	517,49	
PS.HER_1110x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1110x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	73,973 %	3,00	221,92	
TOTAL PARTIDA					7.619,26

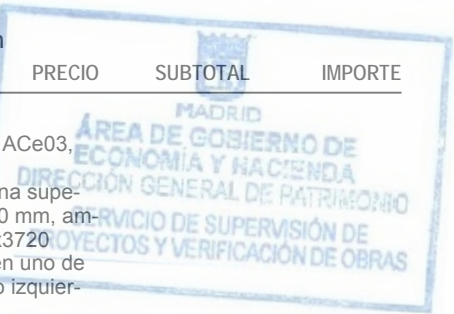


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

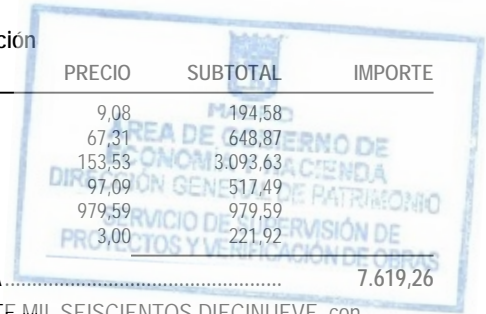
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.03	CERRAMIENTO TIPO MCVI-1'	ud			
PN.MCVI-1'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-1' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x2580 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1110x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,150 m	83,60	346,94	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

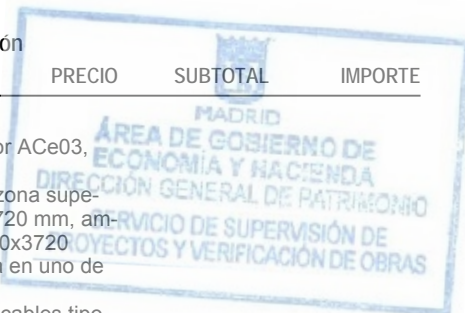
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,430 m	9,08	194,58	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,640 m2	67,31	648,87	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,150 m2	153,53	3.093,63	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,330 m2	97,09	517,49	
PS.HER_1110x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1110x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	73,973 %	3,00	221,92	
TOTAL PARTIDA					7.619,26



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.04	CERRAMIENTO TIPO MCVI-2	ud			
PN.MCVI-2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	2,700 m	83,60	225,72	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,660 m	83,60	473,18	
PN.mE05AAT042VPARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3		14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042HPARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3		5,660 m	20,92	118,41	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,200 m	9,08	192,50	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,540 m2	67,31	642,14	

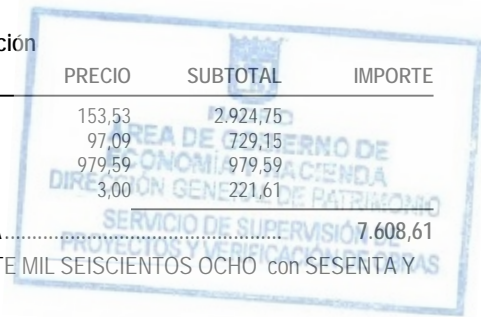
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	19,050 m2	153,53	2.924,75	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	7,510 m2	97,09	729,15	
PS.HER_1030x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1030x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	73,870 %	3,00	221,61	

TOTAL PARTIDA..... 7.608,61

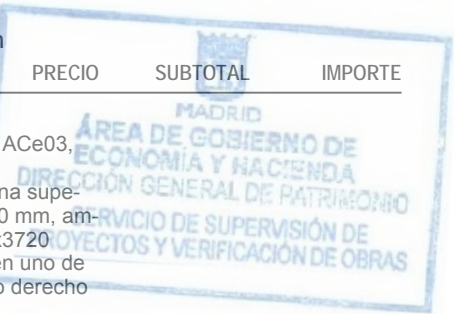
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO con SESENTA Y OCHO UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.05	CERRAMIENTO TIPO MCVI-2'	ud			
PN.MCVI-2'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 3660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,810 m	83,60	402,12	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,660 m	20,92	118,41	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,750 m	9,08	188,41	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,340 m2	67,31	628,68	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	19,050 m2	153,53	2.924,75	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,870 m2	97,09	472,83	
PS.HER_1030x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1030x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	71,842 %	3,00	215,53	
TOTAL PARTIDA					7.399,72

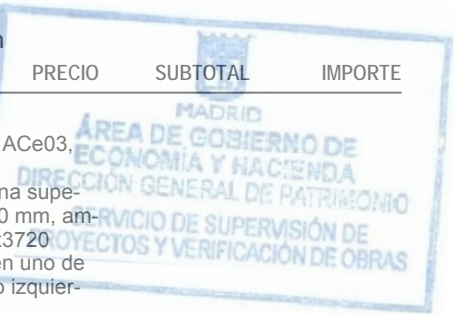
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

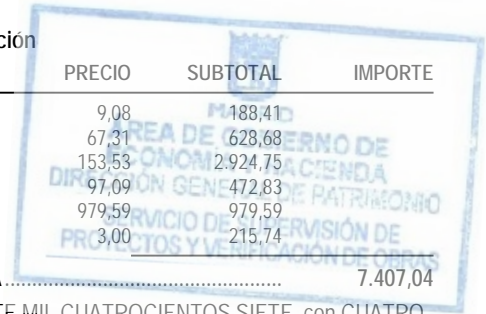
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.06	CERRAMIENTO TIPO MCVI-2'	ud			
PN.MCVI-2'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-2' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x5070 mm, compuesta por zona inferior de 3660x1350 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1030x2510 mm y otro de 1030x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1030x3720 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1030x940 mm integrada en uno de los laterales fijos. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-01/02 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,810 m	83,60	402,12	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,750 m	9,08	188,41	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,340 m2	67,31	628,68	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	19,050 m2	153,53	2.924,75	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,870 m2	97,09	472,83	
PS.HER_1030x940	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1030x940 mm (4/6/4)	1,000 ud	979,59	979,59	
%CI0300	Costes Indirectos	71,913 %	3,00	215,74	
TOTAL PARTIDA					7.407,04



Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS SIETE con CUATRO CÉNTIMOS

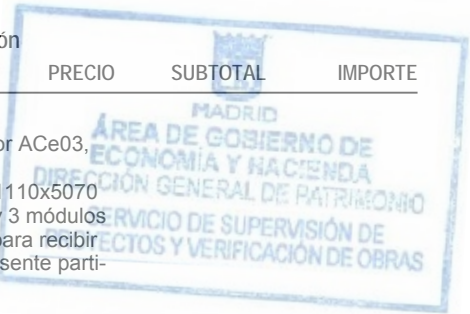
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.07	CERRAMIENTO TIPO MCVI-3	ud			
PN.MCVI-3	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-3 según plano de carpintería exterior ACE03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 1110x5070 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x5070 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				

PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,440 m	62,72	466,64	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	2,700 m	83,60	225,72	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	19,480 m	20,92	407,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,880 m	9,08	198,67	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,850 m2	67,31	663,00	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	29,280 m2	153,53	4.495,36	
%CI0300	Costes Indirectos	73,348 %	3,00	220,04	
TOTAL PARTIDA					7.554,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.08	CERRAMIENTO TIPO MCVI-3'	ud			
PN.MCVI-3'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-3' según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 1110x5070 mm y otro de 1110x3720 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos (2 de ellos de 1130x5070 mm y otro de 1130x3720 mm). Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-03 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en marco de puerta - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,140 m	62,72	447,82	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,710 m	83,60	310,16	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	16,880 m	20,92	353,13	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,040 m	9,08	191,04	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,470 m2	67,31	637,43	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	26,250 m2	153,53	4.030,16	
%CI0300	Costes Indirectos	67,139 %	3,00	201,42	
TOTAL PARTIDA.....					6.915,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS QUINCE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.09	CERRAMIENTO TIPO MCVI-4	ud			
PN.MCVI-4	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-4 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5070 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1700 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3370 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3370 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior acabado en plaqueta cerámica masa roja 280x50x18 mm - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,400 m	62,72	401,41	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,400 m	83,60	284,24	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042VPARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3		12,880 m	20,92	269,45	
PN.mE05AAT042HPARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3		6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	21,880 m	9,08	198,67	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,850 m2	67,31	663,00	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	19,550 m2	153,53	3.001,51	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	9,730 m2	97,09	944,69	
%CI0300	Costes Indirectos	67,664 %	3,00	202,99	
TOTAL PARTIDA.....					6.969,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.10	CERRAMIENTO TIPO MCVI-5	ud			
PN.MCVI-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-5 según plano de carpintería exterior ACe03, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3720 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3720 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-09 en la zona inferior (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,440 m	62,72	466,64	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,400 m	83,60	367,84	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,000 m	62,72	250,88	
PN.mE05AAT042VPARTICIÓN VERT.	CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,280 m	20,92	298,74	
PN.mE05AAT042HPARTICIÓN HORIZ.	CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	4,000 m	20,92	83,68	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,480 m	9,08	176,88	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,770 m2	67,31	590,31	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	14,080 m2	153,53	2.161,70	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	8,580 m2	97,09	833,03	
%CI0300	Costes Indirectos	52,297 %	3,00	156,89	
TOTAL PARTIDA.....				5.386,59	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

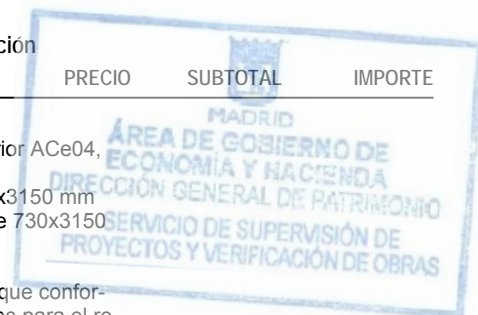


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.11	CERRAMIENTO TIPO MCVI-6	ud			
PN.MCVI-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-6 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6340x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 710x3150 mm y otro de 700x3150 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 6 módulos centrales fijos de 730x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,300 m	62,72	395,14	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,340 m	62,72	397,64	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,340 m	83,60	530,02	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	20,650 m	20,92	432,00	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	18,700 m	9,08	169,80	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,420 m2	67,31	566,75	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	18,980 m2	153,53	2.914,00	
%CI0300	Costes Indirectos	54,054 %	3,00	162,16	
TOTAL PARTIDA					5.567,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.12	CERRAMIENTO TIPO MCVI-7	ud			
PN.MCVI-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-7 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 7300x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 800x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 7 módulos centrales fijos de 730x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,300 m	62,72		395,14
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,300 m	62,72		457,86
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	7,300 m	83,60		610,28
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	23,600 m	20,92		493,71
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,620 m	9,08		187,23
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,280 m2	67,31		624,64
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	21,910 m2	153,53		3.363,84
%CI0300	Costes Indirectos	61,327 %	3,00		183,98
TOTAL PARTIDA.....					6.316,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.13	CERRAMIENTO TIPO MCVI-8	ud			
PN.MCVI-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-8 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6670x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 710x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 6 módulos centrales fijos de 760x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,300 m	62,72		395,14
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,670 m	62,72		418,34
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,670 m	83,60		557,61
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	20,650 m	20,92		432,00
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,380 m	9,08		175,97
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,720 m2	67,31		586,94
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,010 m2	153,53		3.072,14
%CI0300	Costes Indirectos	56,381 %	3,00		169,14
TOTAL PARTIDA.....					5.807,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.14	CERRAMIENTO TIPO MCVI-9	ud			
PN.MCVI-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-9 según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5520x3150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 650x3150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 5 módulos centrales fijos de 710x3150 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,300 m	62,72	395,14	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,520 m	62,72	346,21	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,520 m	83,60	461,47	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	17,700 m	20,92	370,28	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	17,070 m	9,08	155,00	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	7,680 m2	67,31	516,94	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	16,490 m2	153,53	2.531,71	
%CI0300	Costes Indirectos	47,768 %	3,00	143,30	
TOTAL PARTIDA					4.920,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

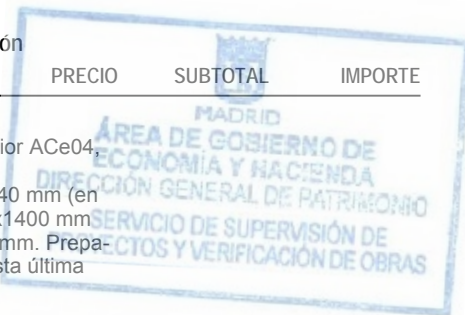


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.15	CERRAMIENTO TIPO MCVI-10	ud			
PN.MCVI-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-10 según plano de carpintería exterior ACe03 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1650x5070 mm, compuesta por módulo fijo con forma achaflanada en su parte superior. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	7,440 m	62,72		466,64
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	2,700 m	83,60		225,72
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	1,650 m	62,72		103,49
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	1,650 m	83,60		137,94
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	13,180 m	9,08		119,67
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	5,930 m2	67,31		399,15
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	7,660 m2	153,53		1.176,04
%CI0300	Costes Indirectos	26,287 %	3,00		78,86
TOTAL PARTIDA					2.707,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

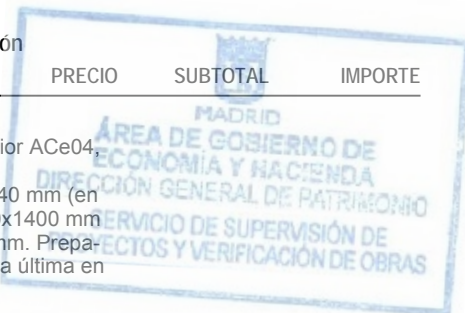


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.16	CERRAMIENTO TIPO MCVI-11	ud			
PN.MCVI-11_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4040 mm (en el lateral derecho), 10 módulos centrales fijos de 910x4040 mm, 2 módulos de 910x1400 mm sobre puerta en el lateral izquierdo, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-05 en el lado izquierdo (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	43,220 m	20,92	904,16	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	35,310 m	9,08	320,61	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	15,890 m2	67,31	1.069,56	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	7,360 m2	153,53	1.129,98	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	42,930 m2	97,09	4.168,07	
%CI0300	Costes Indirectos	75,924 %	3,00	227,77	
TOTAL PARTIDA.....					7.820,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.17	CERRAMIENTO TIPO MCVI-11	ud			
PN.MCVI-11_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4040 mm (en el lateral izquierdo), 10 módulos centrales fijos de 910x4040 mm, 2 módulos de 910x1400 mm sobre puerta en el lateral derecho, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. Preparada para recibir integrada la carpintería PEV-05 en el lado derecho (no incluida ésta última en la presente partida, ver partida específica) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral izquierdo, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	43,220 m	20,92	904,16	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	35,310 m	9,08	320,61	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	15,890 m2	67,31	1.069,56	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	7,360 m2	153,53	1.129,98	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	42,930 m2	97,09	4.168,07	
%CI0300	Costes Indirectos	75,924 %	3,00	227,77	
TOTAL PARTIDA					7.820,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.18	CERRAMIENTO TIPO MCVI-11'	ud			
PN.MCVI-11'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4060 mm (en el lateral izquierdo), 11 módulos centrales fijos de 910x4060 mm y 1 módulo fijo de 910x4060 mm en el lateral derecho, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral izquierdo, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	48,720 m	20,92	1.019,22	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	37,220 m	9,08	337,96	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	16,750 m2	67,31	1.127,44	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	7,320 m2	153,53	1.123,84	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	48,240 m2	97,09	4.683,62	
%CI0300	Costes Indirectos	82,921 %	3,00	248,76	
TOTAL PARTIDA					8.540,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

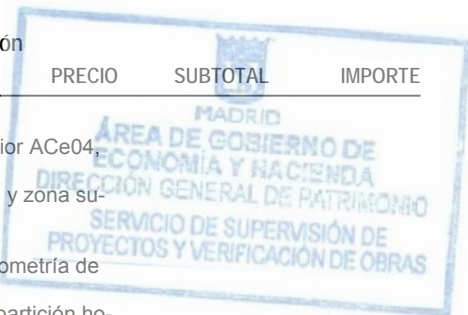


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.19	CERRAMIENTO TIPO MCVI-11'	ud			
PN.MCVI-11'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-11' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 13400x4360 mm, compuesta por 1 módulo lateral fijo de 1690x4060 mm (en el lateral derecho), 11 módulos centrales fijos de 910x4060 mm y 1 módulo fijo de 910x4060 mm en el lateral izquierdo, y zona superior con panel ciego de 13400x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior y en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	48,720 m	20,92	1.019,22	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	37,220 m	9,08	337,96	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	16,750 m2	67,31	1.127,44	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	7,320 m2	153,53	1.123,84	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	48,240 m2	97,09	4.683,62	
%CI0300	Costes Indirectos	82,921 %	3,00	248,76	
TOTAL PARTIDA					8.540,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.20	CERRAMIENTO TIPO MCVI-12	ud			
PN.MCVI-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-12 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6800x4360 mm, compuesta por 8 módulos fijos de 910x4060 mm, y zona superior con panel ciego de 6800x200 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal superior - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	28,420 m	20,92		594,55
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	22,310 m	9,08		202,57
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	10,040 m2	67,31		675,79
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	28,270 m2	97,09		2.744,73
%CIO300	Costes Indirectos	42,176 %	3,00		126,53
TOTAL PARTIDA					4.344,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.21	CERRAMIENTO TIPO MCVI-13	ud			
PN.MCVI-13_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	

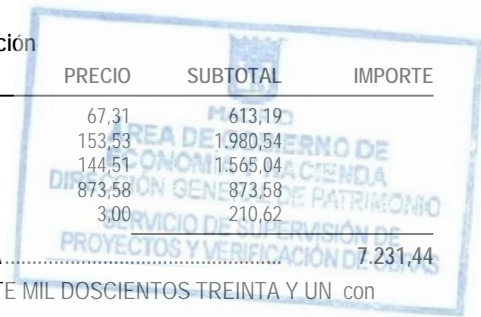


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,900 m2	153,53	1.980,54	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,830 m2	144,51	1.565,04	
PS.HER_1100x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1100x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	70,208 %	3,00	210,62	
TOTAL PARTIDA					7.231,44

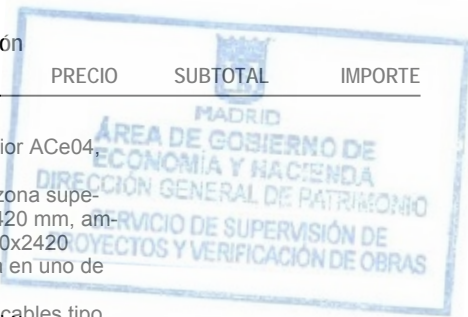
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

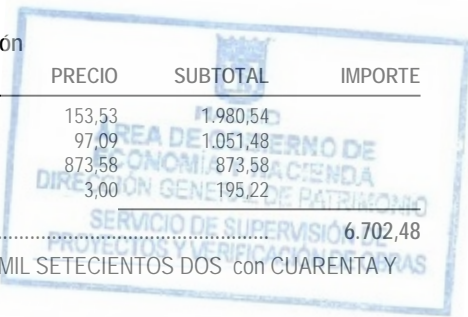
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.22	CERRAMIENTO TIPO MCVI-13	ud			
PN.MCVI-13_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,900 m2	153,53	1.980,54	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	10,830 m2	97,09	1.051,48	
PS.HER_1100x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1100x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	65,073 %	3,00	195,22	
		TOTAL PARTIDA			6.702,48



Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS DOS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.23	CERRAMIENTO TIPO MCVI-13'	ud			
PN.MCVI-13'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				

PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,960 m2	153,53	1.989,75	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,830 m2	144,51	1.565,04	
PS.TROX.1	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	145,09	145,09	
%CI0300	Costes Indirectos	63,015 %	3,00	189,05	
TOTAL PARTIDA					6.490,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.24	CERRAMIENTO TIPO MCVI-13'	ud			
PN.MCVI-13'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13' según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, y otro de 1110x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,960 m2	153,53	1.989,75	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	10,830 m2	97,09	1.051,48	
PS.TROX.1	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	145,09	145,09	

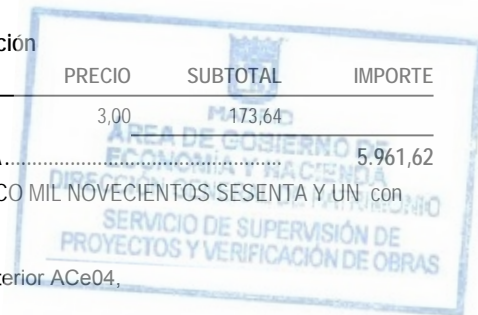
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	57,880 %	3,00	173,64	
TOTAL PARTIDA.....					5.961,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

19.02.25	CERRAMIENTO TIPO MCVI-13"	ud			
PN.MCVI-13"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-13" según plano de carpintería exterior ACe04, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 6000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1100x1570 mm, y otro de 1110x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1100x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1100x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1110x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,000 m	20,92	125,52	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,210 m2	153,53	1.874,60	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,830 m2	144,51	1.565,04	
PS.HER_1100x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1100x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
PS.TROX.1	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	145,09	145,09	
%CI0300	Costes Indirectos	70,600 %	3,00	211,80	



TOTAL PARTIDA..... 7.271,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



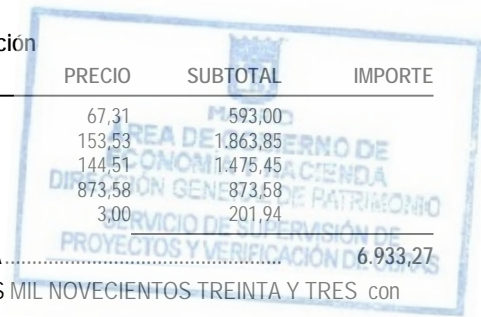
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.26	CERRAMIENTO TIPO MCVI-14	ud			
PN.MCVI-14_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x1570 mm y otro de 1600x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1060x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,660 m	83,60	473,18	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,660 m	20,92	118,41	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,570 m	9,08	177,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

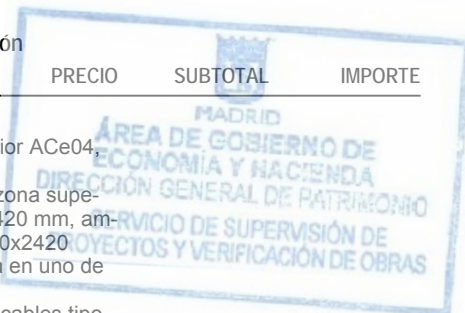
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,810 m2	67,31	593,00	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,140 m2	153,53	1.863,85	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,210 m2	144,51	1.475,45	
PS.HER_1060x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1060x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	67,313 %	3,00	201,94	
TOTAL PARTIDA					6.933,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.27	CERRAMIENTO TIPO MCVI-14	ud			
PN.MCVI-14_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14 según plano de carpintería exterior ACe04 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x1570 mm y otro de 1600x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1060x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,660 m	83,60	473,18	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,660 m	20,92	118,41	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,570 m	9,08	177,70	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,810 m2	67,31	593,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,140 m2	153,53	1.863,85	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	10,210 m2	97,09	991,29	
PS.HER_1060x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1060x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	62,472 %	3,00	187,42	

TOTAL PARTIDA..... 6.434,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

19.02.28

CERRAMIENTO TIPO MCVI-14'

ud

PN.MCVI-14'

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-14' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:

- Dimensión total 5660x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5660x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1060x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1060x600 mm, y otro de 1060x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1050x2420 mm.
 - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:
 - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm
 - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas
 - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior
 - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico
 - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1060x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O.
 - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%
 - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio
 - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución
 - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.
 - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

PN.mE05AAT041e EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3

4,840 m

62,72

303,56

PN.mE05AAT042e EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3

3,680 m

83,60

307,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,660 m	62,72	355,00	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,660 m	83,60	473,18	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,660 m	20,92	118,41	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,570 m	9,08	177,70	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	8,810 m2	67,31	593,00	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,200 m2	153,53	1.873,07	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,210 m2	144,51	1.475,45	
PS.TROX.2	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	132,45	132,45	
%CI0300	Costes Indirectos	59,994 %	3,00	179,98	
TOTAL PARTIDA.....					6.179,40



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.29	CERRAMIENTO TIPO MCVI-15	ud			
PN.MCVI-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-15 según plano de carpintería exterior ACe05 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4000x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 680x2420 mm (ambos con forma achafanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 710x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,000 m	62,72	250,88	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,000 m	83,60	334,40	
PN.mE05AAT042VPARTICIÓN VERT.	CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042HPARTICIÓN HORIZ.	CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	4,000 m	20,92	83,68	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	16,250 m	9,08	147,55	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	7,310 m2	67,31	492,04	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	9,010 m2	153,53	1.383,31	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	7,160 m2	144,51	1.034,69	
%CIO300	Costes Indirectos	45,277 %	3,00	135,83	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			4,663,54
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>					
19.02.30	CERRAMIENTO TIPO MCVI-16	ud			
PN.MCVI-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-16 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4530x4260 mm, compuesta por zona inferior de 4530x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1010x1570 mm y otro de 1010x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 1030x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1010x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,530 m	62,72	284,12	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

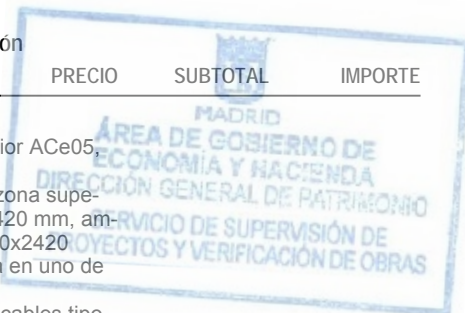
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	4,530 m	83,60	378,71	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,810 m	20,92	142,47	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	4,530 m	20,92	94,77	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	17,310 m	9,08	157,17	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	7,790 m2	67,31	524,34	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	9,530 m2	153,53	1.463,14	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	8,130 m2	144,51	1.174,87	
PS.HER_1010x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1010x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	57,044 %	3,00	171,13	
TOTAL PARTIDA.....					5.875,51



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

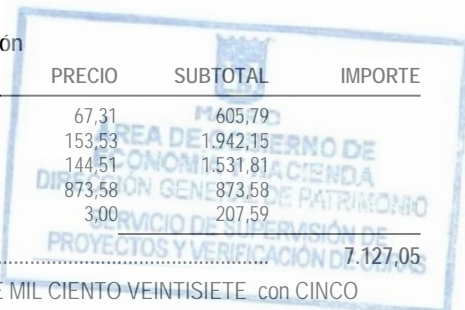


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.31	CERRAMIENTO TIPO MCVI-17	ud			
PN.MCVI-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-17 según plano de carpintería exterior ACe05 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5880x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5880x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1020x1570 mm y otro de 1020x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1110x2420 mm, y carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 1020x650 mm integrada en uno de los laterales fijos. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos y carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Carpintería practicable tipo Hervent o equivalente de 2 módulos con apertura motorizada, anodizado lijado inox. mate. Precerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate, chapado hacia el interior en vidrio tintado en negro. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,880 m	62,72	368,79	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,880 m	83,60	491,57	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,880 m	20,92	123,01	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,000 m	9,08	181,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,000 m2	67,31	605,79	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,650 m2	153,53	1,942,15	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,600 m2	144,51	1,531,81	
PS.HER_1020x650	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1020x650 mm (4/6/4)	1,000 ud	873,58	873,58	
%CI0300	Costes Indirectos	69,195 %	3,00	207,59	
TOTAL PARTIDA					7.127,05

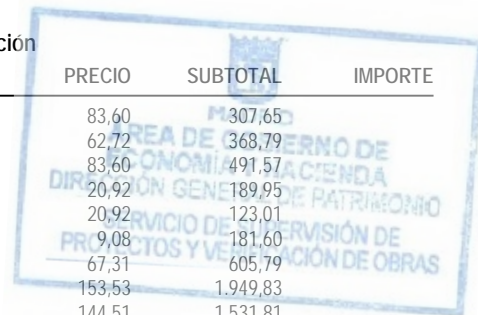


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO VEINTISIETE con CINCO CÉNTIMOS

19.02.32	CERRAMIENTO TIPO MCVI-17'	ud			
PN.MCVI-17'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-17' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5880x4260 mm, compuesta por zona inferior de 5880x1835 mm, zona superior formada por 2 módulos laterales fijos (uno de 1020x2420 mm con rejilla de expulsión integrada de 1020x600 mm, y otro de 1020x2420 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1110x2420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Tramos superiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Tramo horizontal inferior con acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 1050x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,880 m	62,72	368,79	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	5,880 m	83,60	491,57	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,080 m	20,92	189,95	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,880 m	20,92	123,01	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,000 m	9,08	181,60	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,000 m2	67,31	605,79	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	12,700 m2	153,53	1.949,83	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	10,600 m2	144,51	1.531,81	
PS.TROX.3	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	132,45	132,45	
%CI0300	Costes Indirectos	61,860 %	3,00	185,58	

TOTAL PARTIDA..... 6.371,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

19.02.33

CERRAMIENTO TIPO MCVI-18

ud

PN.MCVI-18

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-18 según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:

- Dimensión total 1650x4260 mm, compuesta por módulo fijo con forma achaflanada en su parte superior.
 - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:
 - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm
 - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas
 - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes
 - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%
 - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio
 - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución
 - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra.
 - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas
- De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	1,650 m	62,72	103,49	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	1,650 m	83,60	137,94	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	11,550 m	9,08	104,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	5,200 m2	67,31	350,01	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	6,400 m2	153,53	982,59	
%CI0300	Costes Indirectos	22,901 %	3,00	68,70	

TOTAL PARTIDA..... 2.358,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.34	CERRAMIENTO TIPO MCVI-19	ud			
PN.MCVI-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-19 según plano de carpintería exterior ACe05 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x4020 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 900x4020 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 900x4020 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72		303,56
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,200 m	83,60		267,52
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	3,940 m	62,72		247,12
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,940 m	83,60		329,38
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	11,460 m	20,92		239,74
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,650 m	9,08		142,10
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	7,040 m2	67,31		473,86
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	15,000 m2	97,09		1.456,35
%CI0300	Costes Indirectos	34,596 %	3,00		103,79
TOTAL PARTIDA.....					3.563,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.35	CERRAMIENTO TIPO MCVI-20	ud			
PN.MCVI-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-20 según plano de carpintería exterior ACe05 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 920x4260 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x4260 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	20,300 m	20,92	424,68	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	24,480 m2	144,51	3.537,60	
%CI0300	Costes Indirectos	62,485 %	3,00	187,46	
TOTAL PARTIDA				6.435,93	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

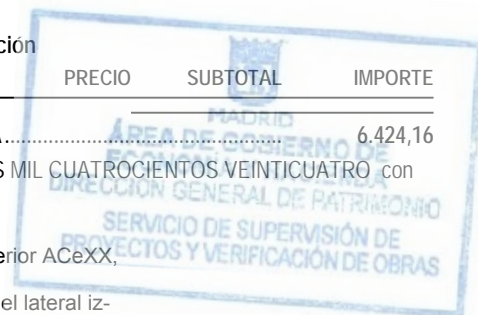


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.36	CERRAMIENTO TIPO MCVI-20'	ud			
PN.MCVI-20'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-20' según plano de carpintería exterior ACe05, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4260 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos (uno de 910x4260 mm y otro de 1830x4260 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos (2 de ellos de 910x4260 mm, y otro de 880x4260 mm) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 450x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. En tramo sin marco para la fijación de la celosía (junto albardilla y laterales) el marco tiene unas medidas totales de 600x50x5 mm - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. Doble tubo en partición vertical cuando se produce cambio de cerramiento - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostamientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Marco metálico revestido con panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor con chapa metálica galvanizada 26.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en caras vistas - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en módulo fijo de lateral derecho, realizado con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes en parte superior - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	4,840 m	62,72	303,56	
PN.mE05AAT042e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 4*150x50x3	3,680 m	83,60	307,65	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	6,000 m	62,72	376,32	
PN.mE05AAT044e	EMBOCADURA INF. PERF.RECT. 4*150x50x3	6,000 m	83,60	501,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	16,240 m	20,92	339,74	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,250 m	9,08	183,87	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,110 m2	67,31	613,19	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	8,150 m2	153,53	1.251,27	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	16,330 m2	144,51	2.359,85	
%CI0300	Costes Indirectos	62,371 %	3,00	187,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			6.424,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS					
19.02.37	CERRAMIENTO TIPO MCVI-21	ud			
PN.MCVI-21_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-21 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 4150x2175 mm en el lateral izquierdo, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral derecho, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	11,720 m	62,72	735,08	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	9,550 m	62,72	598,98	
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	21,530 m	9,94	214,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	18,480 m	20,92	386,60	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,850 m	20,92	122,38	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	23,500 m	9,08	213,38	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	31,170 m2	111,75	3.483,25	
%CI0300	Costes Indirectos	57,537 %	3,00	172,61	
		TOTAL PARTIDA.....			5.926,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.38	CERRAMIENTO TIPO MCVI-21	ud			
PN.MCVI-21_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-21 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 4150x2175 mm en el lateral derecho, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral izquierdo, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 1110x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 1130x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	11,720 m	62,72	735,08	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	9,550 m	62,72	598,98	
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	21,530 m	9,94	214,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	18,480 m	20,92	386,60	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,850 m	20,92	122,38	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	23,500 m	9,08	213,38	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	31,170 m2	111,75	3.483,25	
%CI0300	Costes Indirectos	57,537 %	3,00	172,61	
TOTAL PARTIDA					5.926,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.39	CERRAMIENTO TIPO MCVI-22	ud			
PN.MCVI-22_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-22 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 2150x2150 mm en el lateral derecho, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral izquierdo, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3695 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	12,000 m	62,72	752,64	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,630 m	62,72	353,11	
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	17,630 m	9,94	175,24	
PN.mE05AAT042VP	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	16,430 m	20,92	343,72	
PN.mE05AAT042HP	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	3,800 m	20,92	79,50	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,480 m	9,08	176,88	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	19,450 m2	111,75	2.173,54	
%CI0300	Costes Indirectos	40,546 %	3,00	121,64	
TOTAL PARTIDA					4.176,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

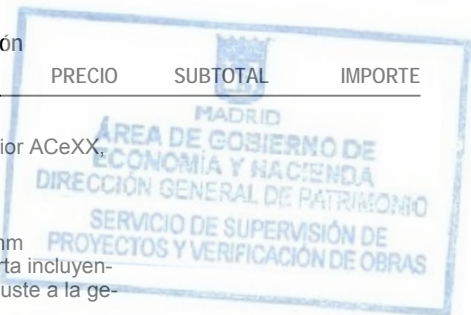


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.40	CERRAMIENTO TIPO MCVI-22	ud			
PN.MCVI-22_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-22 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5870 mm, compuesta por 1 módulo de 2150x2150 mm en el lateral izquierdo, 1 puerta de 2 hojas de vidrio securizado de 1800x2150 mm en el lateral derecho, y zona superior formada por 2 módulos laterales fijos de 710x3695 mm (ambos con forma achafalnada en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 730x3695 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco. - Particiones interiores formadas por tubo de 150x50 mm. - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	12,000 m	62,72	752,64	
PN.mE05AAT043e	EMBOCADURA SUP. PERF.RECT. 3*150x50x3	5,630 m	62,72	353,11	
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	17,630 m	9,94	175,24	
PN.mE05AAT042VP	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	16,430 m	20,92	343,72	
PN.mE05AAT042HP	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	3,800 m	20,92	79,50	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,480 m	9,08	176,88	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	19,450 m2	111,75	2.173,54	
%CI0300	Costes Indirectos	40,546 %	3,00	121,64	
TOTAL PARTIDA					4.176,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.41	CERRAMIENTO TIPO MCVI-23	ud			
PN.MCVI-23	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-23 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2940x2800 mm, compuesta por 3 módulos de 910x2800 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	16,980 m	9,94		168,78
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	11,380 m	9,08		103,33
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	8,090 m2	111,75		904,06
%CI0300	Costes Indirectos	11,762 %	3,00		35,29
TOTAL PARTIDA					1.211,46

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS ONCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

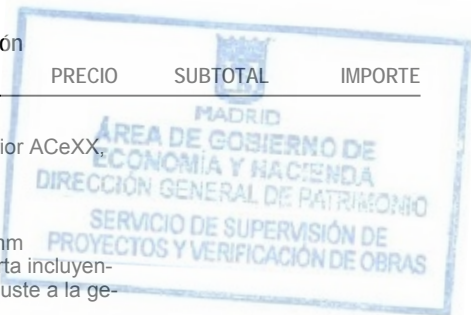


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.42	CERRAMIENTO TIPO MCVI-24	ud			
PN.MCVI-24	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-24 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2580x2800 mm, compuesta por 1 módulo fijo de 790x2800 mm en el lateral izquierdo, y una puerta de vidrio securizado de 1640x2800 mm en el lateral derecho. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	9,340 m	9,94		92,84
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	7,390 m	9,08		67,10
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	2,500 m2	111,75		279,38
%CIO300	Costes Indirectos	4,393 %	3,00		13,18
TOTAL PARTIDA					452,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con CINCIENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.43	CERRAMIENTO TIPO MCVI-25	ud			
PN.MCVI-25	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-25 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2280x2640 mm, compuesta por 3 módulos de 2280x835 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 50x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT045e	EMBOCADURA PERF.RECT. 50x50x3	15,200 m	9,94		151,09
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	10,640 m	9,08		96,61
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	7,040 m2	111,75		786,72
%CI0300	Costes Indirectos	10,344 %	3,00		31,03
TOTAL PARTIDA					1.065,45

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.44	CERRAMIENTO TIPO MCVI-26	ud			
PN.MCVI-26	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-26 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4110/4420 mm, compuesta por 2 puertas correderas de 1 módulo de 1966x2100 mm con paño fijo central de 1966x2100 mm, y zona superior formada por 6 módulos fijos con altura variable de 940x2110/2315 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	14,640 m	20,92	306,27	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	11,080 m	20,92	231,79	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,900 m	20,92	123,43	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	16,430 m	9,08	149,18	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	13,290 m2	111,75	1.485,16	
%CI0300	Costes Indirectos	22,958 %	3,00	68,87	
TOTAL PARTIDA					2.364,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.45	CERRAMIENTO TIPO MCVI-27	ud			
PN.MCVI-27	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-27 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x4150 mm, compuesta por 2 módulos laterales fijos de 930x4150 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x4150 mm - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,940 m	20,92	417,14	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	20,750 m	20,92	434,09	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,950 m	9,08	181,15	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	24,670 m2	111,75	2.756,87	
%CIO300	Costes Indirectos	37,893 %	3,00	113,68	
TOTAL PARTIDA					3.902,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS DOS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.46	CERRAMIENTO TIPO MCVI-28	ud			
PN.MCVI-28	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVI-28 según plano de carpintería exterior ACeXX, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4060/4200 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4000x2100 mm, y zona superior formada por 4 módulos fijos con altura variable de 980/1025x1960/2095 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climait Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.2 de 9 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm, con capa bajo emisiva tipo Planitherm XN o equivalente en cara 2 del doble acristalamiento - vidrio interior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por una luna float de 6 mm y otra de 4 mm - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,260 m	20,92	340,16	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,080 m	20,92	127,19	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	12,060 m	9,08	109,50	
PN.mE16EA_V5	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	8,110 m2	111,75	906,29	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,400 m2	662,98	5.569,03	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,400 m2	71,39	599,68	
%CIO300	Costes Indirectos	76,519 %	3,00	229,56	
TOTAL PARTIDA					7.881,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03	CERRAMIENTOS TIPO MCVE				
19.03.01	CERRAMIENTO TIPO MCVE-1	ud			
PN.MCVE-1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-1 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 6000x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 980x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 980x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	20,290 m	20,92	424,47	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	16,090 m	9,08	146,10	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	13,220 m2	97,09	1.283,53	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	12,390 m2	662,98	8.214,32	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	12,390 m2	71,39	884,52	
%CI0300	Costes Indirectos	111,705 %	3,00	335,12	
TOTAL PARTIDA.....					11.505,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL QUINIENTOS CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.02	CERRAMIENTO TIPO MCVE-1'	ud			
PN.MCVE-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-1' según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 6000x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 960x2080 mm y otro de 960x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 960x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 960x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (3 unidades/módulo) - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,250 m	20,92	444,55	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	16,090 m	9,08	146,10	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	12,660 m2	97,09	1.229,16	
PS.TROX.4	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	127,81	127,81	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	12,390 m2	662,98	8.214,32	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	12,390 m2	71,39	884,52	
PS.ESTOR	ESTOR ENROLLABLE	12,450 m2	29,04	361,55	
%CI0300	Costes Indirectos	116,256 %	3,00	348,77	

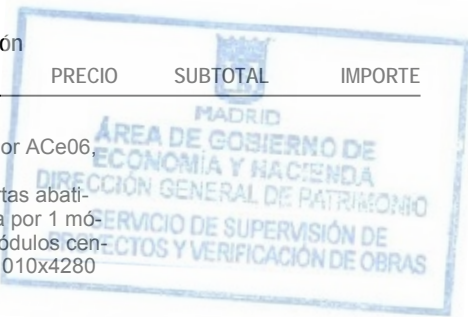
TOTAL PARTIDA..... 11.974,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.03	CERRAMIENTO TIPO MCVE-2	ud			
PN.MCVE-2_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-2 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 3935x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 980x2080 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 980x2080 mm, y zona lateral derecha compuesta por módulo fijo de 1010x4280 mm y módulo final de 1010x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Vidrio fijo en lateral derecho con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,390 m	20,92	468,40	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	12,500 m	20,92	261,50	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,290 m	9,08	184,23	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	8,600 m2	153,53	1.320,36	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	8,710 m2	97,09	845,65	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,300 m2	71,39	592,54	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,300 m2	662,98	5.502,73	
%CI0300	Costes Indirectos	91,754 %	3,00	275,26	
TOTAL PARTIDA.....					9.450,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

19.03.04

CERRAMIENTO TIPO MCVE-2

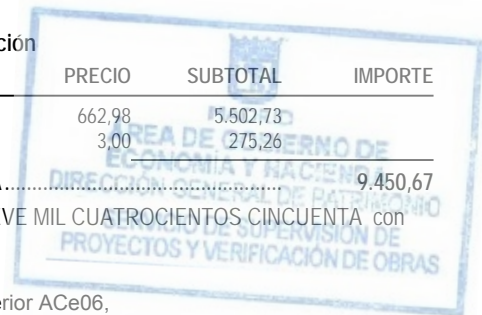
ud

PN.MCVE-2_2

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-2 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:

- Dimensión total 6000x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 3935x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 980x2080 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 3 módulos centrales fijos de 980x2080 mm, y zona lateral izquierda compuesta por módulo fijo de 1010x4280 mm y módulo final de 1010x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior.
- Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:
 - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico
 - Vidrio fijo en lateral izquierdo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes
- Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una:
 - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate
 - marco y junquillo de aluminio
 - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco
 - carpintería sin marcos intermedios entre puertas
 - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi)
 - herrajes:
 - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm
 - bocallave en ambas caras
 - cerradura de anclaje en 3 puntos
- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%
- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio
- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución
- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.
- Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas

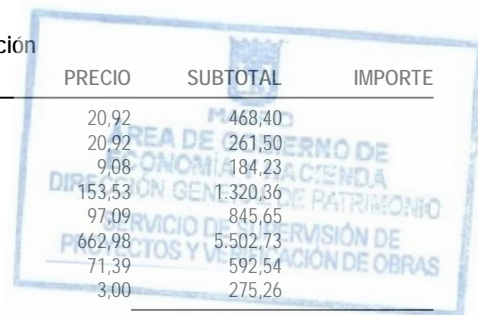
De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,390 m	20,92	468,40	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	12,500 m	20,92	261,50	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,290 m	9,08	184,23	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	8,600 m2	153,53	1.320,36	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	8,710 m2	97,09	845,65	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,300 m2	662,98	5.502,73	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,300 m2	71,39	592,54	
%CI0300	Costes Indirectos	91,754 %	3,00	275,26	
TOTAL PARTIDA.....					9.450,67

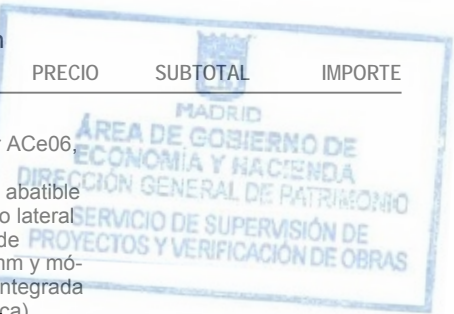


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.05	CERRAMIENTO TIPO MCVE-3	ud			
PN.MCVE-3_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 1 puerta abatible de 2 hojas de dimensión total 1850x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 930x2175 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 1 módulo central fijo de 930x2175 mm, y zona lateral izquierda compuesta por 3 módulos fijos de 840x4280 mm y módulo final de 910x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior y con puerta integrada de 1 hoja abatible tipo RFE-06 (no incluida en la presente partida, ver partida específica). - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (1 unidad/módulo) - Vidrio fijo en lateral izquierdo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Puerta pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,810 m	20,92	498,11	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,600 m	20,92	305,43	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,610 m	9,08	178,06	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	16,040 m2	153,53	2.462,62	

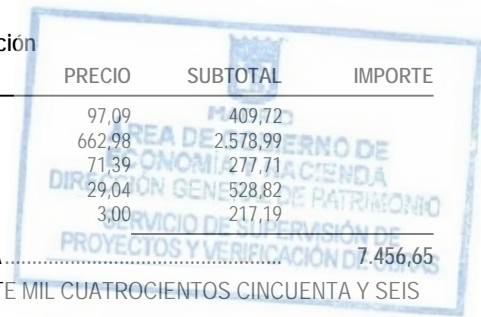


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,220 m2	97,09	409,72	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	3,890 m2	662,98	2.578,99	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,890 m2	71,39	277,71	
PS.ESTOR	ESTOR ENROLLABLE	18,210 m2	29,04	528,82	
%CI0300	Costes Indirectos	72,395 %	3,00	217,19	
TOTAL PARTIDA					7.456,65

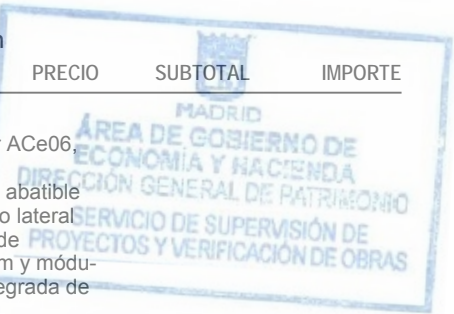
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.06	CERRAMIENTO TIPO MCVE-3	ud			
PN.MCVE-3_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 1 puerta abatible de 2 hojas de dimensión total 1850x2100 mm, zona superior formada por 1 módulo fijo lateral de 930x2175 mm (con forma trapezoidal en su parte superior) y 1 módulo central fijo de 930x2175 mm, y zona lateral derecha compuesta por 3 módulos fijos de 840x4280 mm y módulo final de 910x4280 mm con forma achaflanada en su parte superior y con puerta integrada de 1 hoja abatible tipo RFE-06 (no incluida en la presente partida, ver partida específica). - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (1 unidad/módulo) - Vidrio fijo en lateral derecho con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Puerta pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,810 m	20,92	498,11	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,600 m	20,92	305,43	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,610 m	9,08	178,06	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	16,040 m2	153,53	2.462,62	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,220 m2	97,09	409,72	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	3,890 m2	662,98	2.578,99	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,890 m2	71,39	277,71	
PS.ESTOR	ESTOR ENROLLABLE	18,210 m2	29,04	528,82	
%CI0300	Costes Indirectos	72,395 %	3,00	217,19	

TOTAL PARTIDA..... 7.456,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19.03.07

CERRAMIENTO TIPO MCVE-3'

ud

PN.MCVE-3'

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-3' según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:

- Dimensión total 5660x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5660x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 930x2175 mm y otro de 930x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 930x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x2080 mm.

- Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:

- Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm
- Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.

- Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:

- vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento

- vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor

- vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento

- separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral

- todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).

- pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico

- Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 900x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O.

- Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una:

- perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate

- marco y junquillo de aluminio

- puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco

- carpintería sin marcos intermedios entre puertas

- vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi)

- herrajes:

- tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm

- bocallave en ambas caras

- cerradura de anclaje en 3 puntos

- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%

- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio

- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución

- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.

- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas

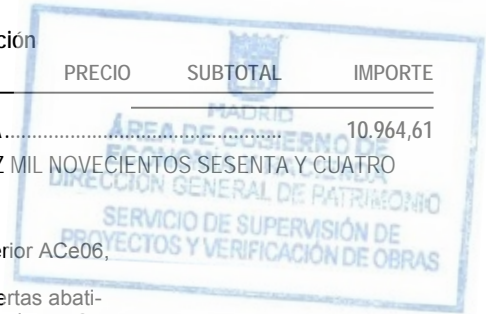
De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	20,510 m	20,92	429,07	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,410 m	9,08	139,92	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	11,940 m2	97,09	1.159,25	
PS.TROX.5	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	121,99	121,99	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,680 m2	662,98	7.743,61	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,680 m2	71,39	833,84	
%CI0300	Costes Indirectos	106,453 %	3,00	319,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			10.964,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.03.08	CERRAMIENTO TIPO MCVE-4	ud			
PN.MCVE-4_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 890x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lija-do inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,200 m	20,92	401,66	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,000 m	9,08	136,20	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	12,040 m2	97,09	1.168,96	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,240 m2	662,98	7.451,90	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,240 m2	71,39	802,42	
%CI0300	Costes Indirectos	101,787 %	3,00	305,36	
		TOTAL PARTIDA.....			10.484,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

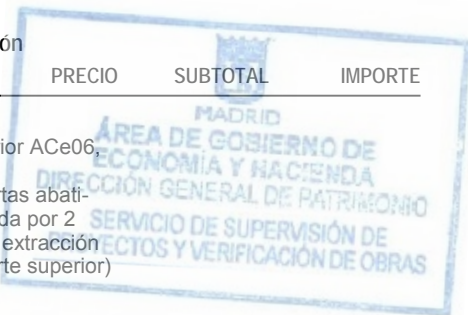


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.09	CERRAMIENTO TIPO MCVE-4	ud			
PN.MCVE-4_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 890x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Includo andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,200 m	20,92	401,66	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,000 m	9,08	136,20	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	12,040 m2	97,09	1.168,96	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,240 m2	662,98	7.451,90	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,240 m2	71,39	802,42	
%CIO300	Costes Indirectos	101,787 %	3,00	305,36	
TOTAL PARTIDA					10.484,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.10	CERRAMIENTO TIPO MCVE-4'	ud			
PN.MCVE-4'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-4' según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5460x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5460x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 890x2080 mm y otro de 890x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 890x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 890x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 870x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,200 m	20,92	401,66	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,000 m	9,08	136,20	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	11,520 m2	97,09	1.118,48	
PS.TROX.6	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	121,99	121,99	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,240 m2	662,98	7.451,90	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,240 m2	71,39	802,42	
%CI0300	Costes Indirectos	102,502 %	3,00	307,51	
TOTAL PARTIDA					10.557,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

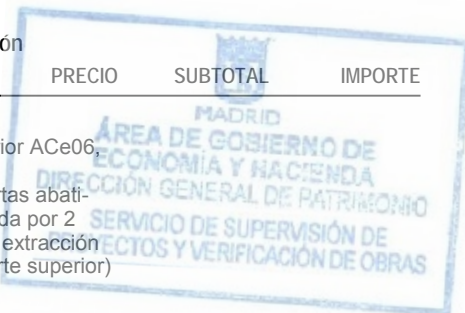


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.11	CERRAMIENTO TIPO MCVE-5	ud			
PN.MCVE-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-5 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5360x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5360x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 880x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 880x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,000 m	20,92	397,48	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	14,800 m	9,08	134,38	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	11,830 m2	97,09	1.148,57	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,030 m2	662,98	7.312,67	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,030 m2	71,39	787,43	
%CIO300	Costes Indirectos	99,981 %	3,00	299,94	
TOTAL PARTIDA					10.298,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.12	CERRAMIENTO TIPO MCVE-5'	ud			
PN.MCVE-5'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-5' según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5360x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 3 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 5360x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 880x2080 mm y otro de 880x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 880x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 880x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 850x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Estor enrollable tipo Coverglass tejido B-screen 3% o equivalente, con una longitud de 2,15 m atornillado a marco metálico (3 unidades/módulo) - Conjunto de 3 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	19,000 m	20,92	397,48	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,400 m	20,92	217,57	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	14,800 m	9,08	134,38	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	11,300 m2	97,09	1.097,12	
PS.TROX.7	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	121,99	121,99	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	11,050 m2	662,98	7.325,93	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	11,050 m2	71,39	788,86	
PS.ESTOR	ESTOR ENROLLABLE	11,100 m2	29,04	322,34	
%CI0300	Costes Indirectos	104,057 %	3,00	312,17	
TOTAL PARTIDA.....					10.717,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SETECIENTOS DIECISIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

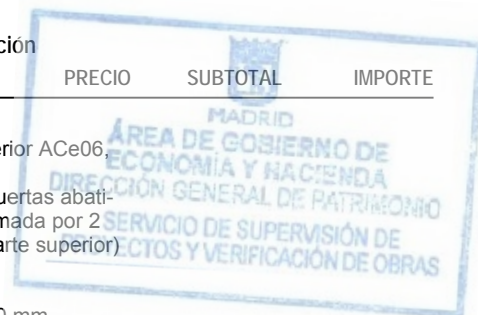


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.13	CERRAMIENTO TIPO MCVE-6	ud			
PN.MCVE-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-6 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4110x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4110x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales (uno de 1000x2080 mm y otro de 1000x1475 mm con rejilla de extracción de aire en la zona inferior de 1000x600 mm, ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 1000x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Rejilla de expulsión de aire Trox serie NL-S de 990x600 mm, construida en chapa de acero galvanizado, con acabado lacado en color RAL a definir por la D.O. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,520 m	20,92	345,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	6,240 m	20,92	130,54	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	12,320 m	9,08	111,87	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	8,530 m2	97,09	828,18	
PS.TROX.9	REJILLA VENTILACIÓN TROX NL	1,000 ud	127,81	127,81	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,420 m2	662,98	5.582,29	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,420 m2	71,39	601,10	
%CI0300	Costes Indirectos	77,274 %	3,00	231,82	
TOTAL PARTIDA					7.959,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.14	CERRAMIENTO TIPO MCVE-7	ud			
PN.MCVE-7	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-7 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10280x4280 mm, compuesta por zona inferior integrada con 5 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 10280x2100 mm, y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 1020x2080 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 8 módulos centrales fijos de 1020x2080 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 5 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	28,860 m	20,92	603,75	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	18,720 m	20,92	391,62	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	24,660 m	9,08	223,91	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	22,550 m2	97,09	2.189,38	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	21,380 m2	662,98	14.174,51	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	21,380 m2	71,39	1.526,32	
%CIO300	Costes Indirectos	191,095 %	3,00	573,29	
TOTAL PARTIDA					19.682,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

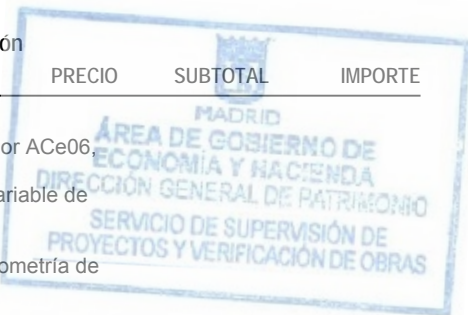


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.15	CERRAMIENTO TIPO MCVE-8	ud			
PN.MCVE-8	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-8 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x4280 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 930x4280 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 930x4280 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	20,090 m	20,92	420,28	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	20,900 m	20,92	437,23	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,090 m	9,08	182,42	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	25,180 m2	97,09	2.444,73	
%CIO300	Costes Indirectos	34,847 %	3,00	104,54	
TOTAL PARTIDA					3.589,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.16	CERRAMIENTO TIPO MCVE-9	ud			
PN.MCVE-9	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-9 según plano de carpintería exterior ACe06 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4110/4420 mm, compuesta por 6 módulos fijos con altura variable de 940x4110/4420 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm que resuelven la geometría de las vigas de la losa de cubierta - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF. RECT. 150x50x3	20,630 m	20,92	431,58	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF. RECT. 150x50x3	21,080 m	20,92	440,99	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	20,630 m	9,08	187,32	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	25,890 m2	97,09	2.513,66	
%CI0300	Costes Indirectos	35,736 %	3,00	107,21	
TOTAL PARTIDA.....					3.680,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

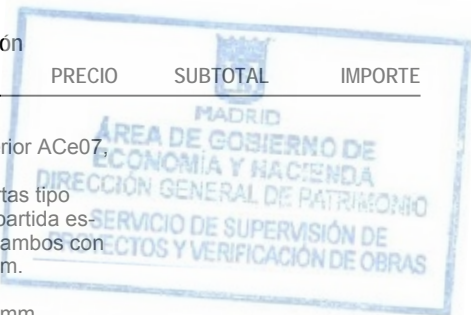


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.17	CERRAMIENTO TIPO MCVE-10	ud			
PN.MCVE-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-10 según plano de carpintería exterior ACe06, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4060/4200 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas abatibles de 2 hojas cada una de dimensión total 4000x2100 mm, y zona superior formada por 4 módulos fijos con altura variable de 950/930x1960/2095 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lija-do inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - cerradura de anclaje en 3 puntos - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,260 m	20,92	340,16	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,790 m	20,92	121,13	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	12,060 m	9,08	109,50	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	8,320 m2	97,09	807,79	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,190 m2	662,98	5.429,81	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,190 m2	71,39	584,68	
%CI0300	Costes Indirectos	73,931 %	3,00	221,79	
TOTAL PARTIDA.....					7.614,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SEISCIENTOS CATORCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

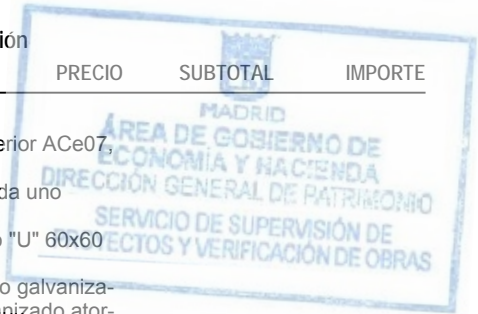


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.18	CERRAMIENTO TIPO MCVE-11	ud			
PN.MCVE-11	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-11 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x4020 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas tipo PVE-09 de dimensión total 3940x2100 mm (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 960x1920 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 960x1920 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	15,650 m	20,92	327,40	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,460 m	20,92	114,22	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	11,400 m	9,08	103,51	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	7,710 m2	97,09	748,56	
%CI0300	Costes Indirectos	12,937 %	3,00	38,81	
TOTAL PARTIDA					1.332,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.19	CERRAMIENTO TIPO MCVE-12	ud			
PN.MCVE-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-12 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6500x1260 mm, compuesta por 2 módulos de 3250x1180 mm cada uno - Vidrios fijos entreplanta superior con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Encuentro con losa de cubierta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm - Encuentro inferior con estructura entreplanta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm y junquillo formado por pletina 60.5 mm de acero galvanizado atornillado al perfil - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT044u	MARCO PERF.U 60x60	13,000 m	11,88		154,44
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	8,220 m2	144,51		1.187,87
%CI0300	Costes Indirectos	13,423 %	3,00		40,27
TOTAL PARTIDA					1.382,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

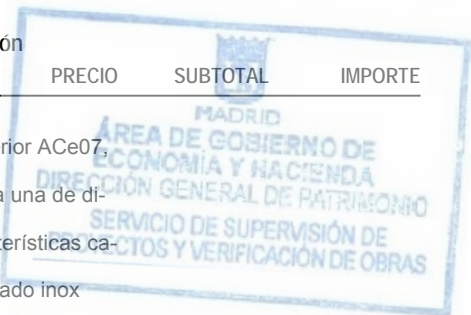


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.20	CERRAMIENTO TIPO MCVE-13	ud			
PN.MCVE-13	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-13 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x1260 mm, compuesta por 2 módulos de 2750x1180 mm cada uno - Vidrios fijos entreplanta superior con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Encuentro con losa de cubierta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm - Encuentro inferior con estructura entreplanta mediante un perfil de acero galvanizado "U" 60x60 mm y junquillo formado por pletina 60.5 mm de acero galvanizado atornillado al perfil - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 54 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT044u	MARCO PERF.U 60x60	12,000 m	11,88		142,56
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	7,590 m2	144,51		1.096,83
%CI0300	Costes Indirectos	12,394 %	3,00		37,18
TOTAL PARTIDA					1.276,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

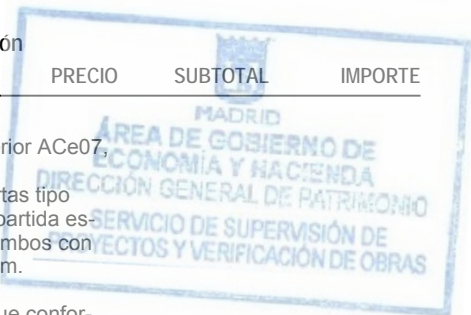


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.21	CERRAMIENTO TIPO MCVE-14	ud			
PN.MCVE-14	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-14 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3950x3450 mm, formada por 2 puertas pivotantes de 2 hojas cada una de dimensión total 3950x3450 mm y dimensión de cada hoja de 960x3450 mm. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 2200 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	10,850 m	20,92	226,98	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	13,090 m2	662,98	8.678,41	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	13,090 m2	71,39	934,50	
%CI0300	Costes Indirectos	98,399 %	3,00	295,20	
TOTAL PARTIDA.....					10.135,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO TREINTA Y CINCO con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.22	CERRAMIENTO TIPO MCVE-15	ud			
PN.MCVE-15	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-15 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3940x5870 mm, compuesta por zona inferior integrada con 2 puertas tipo PVE-04 de dimensión total 3940x2100 mm (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos laterales de 910x3500 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 880x3500 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	15,410 m	62,72	966,52	
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	15,410 m	12,13	186,92	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	10,710 m	20,92	224,05	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	3,940 m	20,92	82,42	
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	15,050 m	9,08	136,65	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	14,590 m2	97,09	1.416,54	
%CI0300	Costes Indirectos	30,131 %	3,00	90,39	
TOTAL PARTIDA					3.103,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

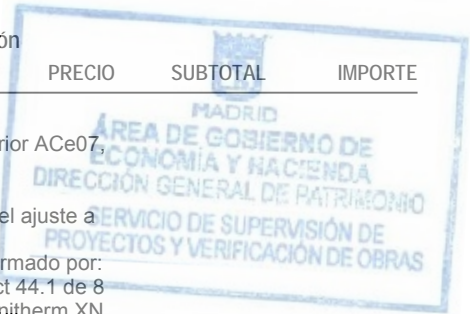


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.23	CERRAMIENTO TIPO MCVE-16	ud			
PN.MCVE-16	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-16 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3960x5920 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 870x5920 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 2 módulos centrales fijos de 870x5920 mm. - Marcos de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por palastros metálicos soldados en taller y que conforman una sección rectangular de 500x50x5 mm. Incluye cartelas interiores para el refuerzo del marco - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico siguiendo despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041e	EMBOCADURA LAT. PERF.RECT. 3*150x50x3	19,400 m	62,72		1.216,77
PN.mE05AAT042	PERF.TUB.CUADR. 50x50x3	19,400 m	12,13		235,32
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	17,160 m	20,92		358,99
PN.mE05AAT052	PERF.TUB.RECT. 50x25x3	19,400 m	9,08		176,15
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	23,210 m2	97,09		2.253,46
%CI0300	Costes Indirectos	42,407 %	3,00		127,22
TOTAL PARTIDA.....					4.367,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.24	CERRAMIENTO TIPO MCVE-17	ud			
PN.MCVE-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-17 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4350x720 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	9,880 m	20,92	206,69	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	3,090 m2	153,53	474,41	
%CI0300	Costes Indirectos	6,811 %	3,00	20,43	
TOTAL PARTIDA.....					701,53

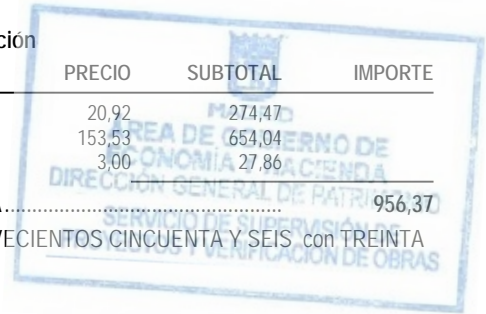
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS UN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

19.03.25	CERRAMIENTO TIPO MCVE-18	ud			
PN.MCVE-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-18 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5970x720 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara interior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

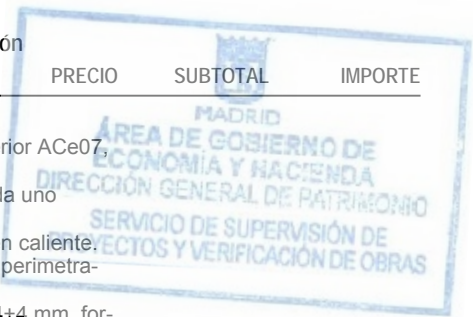
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	13,120 m	20,92	274,47	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	4,260 m2	153,53	654,04	
%CI0300	Costes Indirectos	9,285 %	3,00	27,86	
TOTAL PARTIDA.....					956,37
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
19.03.26	CERRAMIENTO TIPO MCVE-19	ud			
PN.MCVE-19	Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-19 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características: - Dimensión total 3190x1150 mm - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	8,670 m	20,92	181,38	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	3,670 m2	97,09	356,32	
%CI0300	Costes Indirectos	5,377 %	3,00	16,13	
TOTAL PARTIDA.....					553,83
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

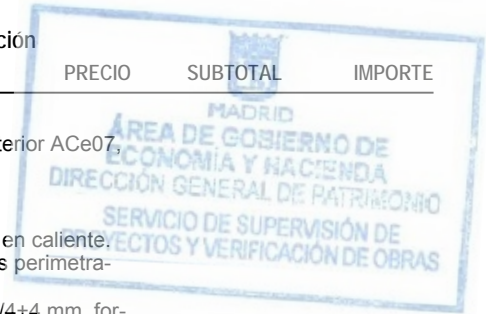


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.27	CERRAMIENTO TIPO MCVE-20	ud			
PN.MCVE-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-20 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4990x1150 mm, compuesta por 2 módulos de 2495x1150 mm cada uno - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,280 m	20,92		256,90
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,740 m2	97,09		557,30
%CI0300	Costes Indirectos	8,142 %	3,00		24,43
TOTAL PARTIDA					838,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.28	CERRAMIENTO TIPO MCVE-21	ud			
PN.MCVE-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-21 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 3220x2200 mm - Vidrios fijos rampa acceso sótano con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco de tubo de acero 150x50x5 mm soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural a cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	10,840 m	20,92	226,77	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	7,090 m2	97,09	688,37	
%CI0300	Costes Indirectos	9,151 %	3,00	27,45	
TOTAL PARTIDA					942,59
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>					
19.03.29	CERRAMIENTO TIPO MCVE-22	ud			
PN.MCVE-22	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-22 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5450x1170 mm, compuesta por 4 módulos de 1340x1170 mm cada uno - Marco metálico para colocación de carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente: <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de cuatro carpinterías practicables tipo Hervent o equivalente de 3 módulos con apertura motorizada anodizado lijado inox. mate - Pre cerco de aluminio de 35-50 anodizado lijado inox. mate - Todo el conjunto atornillado sobre un marco de tubo metálico 150x50 soldado en taller y galvanizado en caliente. Se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.HER_1340x1170	CERRAMIENTO TIPO HERVENT 1340x1170 mm (4/6/4)	4,000 ud	1.006,46	4.025,84	
%CI0300	Costes Indirectos	40,258 %	3,00	120,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

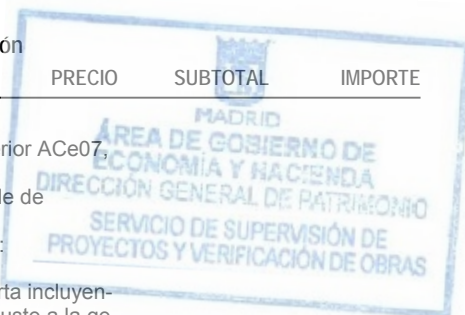
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			4.146,61
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS</p>					
19.03.30	CERRAMIENTO TIPO MCVE-23	ud			
PN.MCVE-23_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-23 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6200x1620/1400 mm, compuesta por 3 módulos con altura variable de 2000x1620/1400 mm cada uno - Marcos de acero para colocación de vidrios fijos con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubo 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	15,430 m	20,92	322,80	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	9,390 m2	97,09	911,68	
%CI0300	Costes Indirectos	12,345 %	3,00	37,04	
		TOTAL PARTIDA.....			1.271,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.31	CERRAMIENTO TIPO MCVE-23	ud			
PN.MCVE-23_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVE-23 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6200x1400/1620 mm, compuesta por 3 módulos con altura variable de 2000x1400/1620 mm cada uno - Marcos de acero para colocación de vidrios fijos con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral y particiones interiores formadas por tubo 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	15,430 m	20,92	322,80	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	9,390 m2	97,09	911,68	
%CI0300	Costes Indirectos	12,345 %	3,00	37,04	
TOTAL PARTIDA					1.271,52

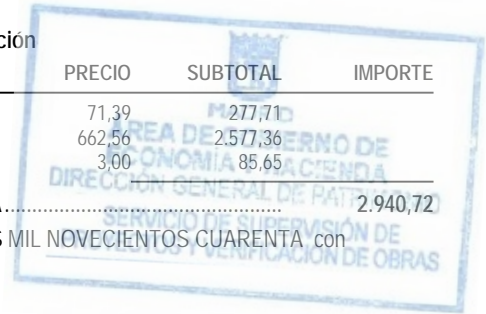
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

19.04 PUERTAS TIPO PVE

19.04.01	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-01	ud			
PN.PVE-01	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-01 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1850x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,890 m2	71,39	277,71	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	3,890 m2	662,56	2.577,36	
%CI0300	Costes Indirectos	28,551 %	3,00	85,65	
TOTAL PARTIDA.....					2.940,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.02	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-02	ud			
PN.PVE-02	Suministro y montaje de puerta tipo PVE-02 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características: - 2 hojas abatibles de dimensión total 1850x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				

PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,890 m2	71,39	277,71	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	3,890 m2	662,56	2.577,36	
%CI0300	Costes Indirectos	28,551 %	3,00	85,65	
TOTAL PARTIDA.....					2.940,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.03	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-03	ud			
PN.PVE-03	Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-03 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características: - 2 hojas abatibles de dimensión total 2240x2100 mm, formada por 2 hojas de 1120x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: - perfilería de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				

PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	4,700 m2	71,39	335,53	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	4,700 m2	662,56	3.114,03	
%CI0300	Costes Indirectos	34,496 %	3,00	103,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			3.553,05
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES con CINCO CÉNTIMOS					
19.04.04	PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-04	ud			
PN.PVE-04	Suministro y montaje de puerta tipo PVE-04 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características: - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1870x2100 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1300 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	3,930 m2	662,98	2.605,51	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,930 m2	71,39	280,56	
%CI0300	Costes Indirectos	28,861 %	3,00	86,58	
		TOTAL PARTIDA.....			2.972,65
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19.04.05	PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-05	ud			
PN.PVE-05	Suministro y montaje de puerta tipo PVE-05 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características: - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1830x2750 mm, formada por 2 hojas de 910x2750 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 2200 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	5,030 m2	662,98	3.334,79	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	5,030 m2	71,39	359,09	
%CI0300	Costes Indirectos	36,939 %	3,00	110,82	
		TOTAL PARTIDA.....			3.804,70
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUATRO con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.06	PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-06	ud			
PN.PVE-06	Suministro y montaje de puerta tipo PVE-06 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características: - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1970x2450 mm, formada por 2 hojas de 990x2450 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: - barras antipánico en interior - tirador vertical en exterior ejecutado mediante pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	4,830 m2	662,98	3.202,19	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	4,830 m2	71,39	344,81	
%CI0300	Costes Indirectos	35,470 %	3,00	106,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.653,41

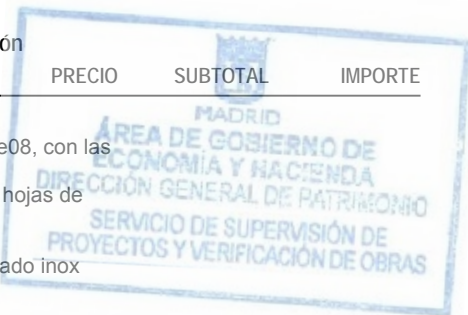
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

19.04.07	PUERTA PIVOT. 2H. TIPO PVE-07	ud			
PN.PVE-07	Suministro y montaje de puerta tipo PVE-07 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características: - 2 hojas pivotantes de dimensión total 1900x2450 mm, formada por 2 hojas de 950x2450 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: - barras antipánico en interior - tirador vertical en exterior realizado mediante pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	4,660 m2	662,98	3.089,49	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	4,660 m2	71,39	332,68	
%CI0300	Costes Indirectos	34,222 %	3,00	102,67	
TOTAL PARTIDA.....					3.524,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.08	PUERTA PIVOT. 4H. TIPO PVE-08	ud			
PN.PVE-08	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-08 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 hojas pivotantes de dimensión total 3900x2150 mm, formada por 2 puertas de 2 hojas de 1950x2150 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,390 m2	662,98	5.562,40	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,390 m2	71,39	598,96	
%CI0300	Costes Indirectos	61,614 %	3,00	184,84	

TOTAL PARTIDA..... 6.346,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTE CÉNTIMOS

19.04.09	PUERTA PIVOT. 4H. TIPO PVE-09	ud			
PN.PVE-09	<p>Suministro y montaje de puerta tipo PVE-09 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 hojas pivotantes de dimensión total 3840x2100 mm, formada por 2 puertas de 2 hojas de 1920x2100 mm cada una - Carpintería pivotante de doble hoja simétrica con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - carpintería sin marcos intermedios entre puertas - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,060 m2	662,98	5.343,62	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,060 m2	71,39	575,40	
%CI0300	Costes Indirectos	59,190 %	3,00	177,57	

TOTAL PARTIDA..... 6.096,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVENTA Y SEIS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.10	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-10	ud			
PN.PVE-10	Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-10 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características: - 2 hojas abatibles de dimensión total 1730x2150 mm, formada por 2 hojas de 900x2150 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, con las siguientes características: - puerta mampara modelo Baya sin marco de Clestra o equivalente - hojas de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montadas sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma o equivalente, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - herrajes: - bisagra - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la D.O. (50 mm de diámetro) y longitud 1,35 m - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	3,720 m2	71,39	265,57	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	3,720 m2	662,56	2.464,72	
%CI0300	Costes Indirectos	27,303 %	3,00	81,91	
TOTAL PARTIDA					2.812,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE con VEINTE CÉNTIMOS

19.04.11	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-11	ud			
PN.PVE-11	Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-11 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características: - 2 hojas abatibles de dimensión total 1640x2750 mm, formada por 2 hojas de 820x2750 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, con las siguientes características: - puerta mampara modelo Baya sin marco de Clestra o equivalente - hojas de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor montadas sobre pivot, con muescas y taladros para colocación de herrajes, bisagras, con herrajes de cuelgue modelo Studio Rondo de Dorma o equivalente, manillas en aluminio, herrajes de cierre de aluminio anodizado - herrajes: - bisagra - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la D.O. (50 mm de diámetro) y longitud 1,35 m - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de accesorios, piezas especiales de montaje, limpieza, medios auxiliares, andamiaje, costes indirectos, remates, repasos, sellados, tornillería, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	4,510 m2	71,39	321,97	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	4,510 m2	662,56	2.988,15	
%CI0300	Costes Indirectos	33,101 %	3,00	99,30	
TOTAL PARTIDA					3.409,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NUEVE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.12	PUERTA AUTOMAT. CORREDERA 1H. TIPO PVE-12	ud			
PN.PVE-12	<p>Suministro y colocación de puerta automática de corredera, tipo PVE-12 según memoria de carpintería, compuesta por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas móviles y 1 hoja fija - Dimensiones totales: 5900x2100 mm, compuesta por 2 hojas automáticas de 1900x2100 mm cada una y hoja fija intermedia de 2080x2100 mm - Tipo Dorma SLIM90 1M+1F+1M o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Operador ES200 Easy Plus: 2 ud de automatismo ES-200 EasyPlus, peso máximo 120 kg por hoja en doble hoja y 200 Kg en simple hoja. Con unidad electrónica controlada mediante microprocesador con batería de emergencia, carros con doble juego de ruedas y contrarueda, cepillo de autolimpieza de carril, ajustes e información en display integrado. Limitación fuerza de apertura y cierre < 150 N. Retroceso automático en caso de obstáculo en dirección cierre. Ancho de paso 1950 mm + 1950 mm (LW), 2300 mm (LH) altura máxima de paso. Medidas de automatismo Longitud x150x180 mm. Programador 5 posiciones, a llave (Abierto, Cerrado, Automático, Apertura parcial, Solo Salida). Bloqueo electromecánico situado en contrapolea para mayor seguridad - Activación y seguridad central: <ul style="list-style-type: none"> 4 Ud de sensor doble tecnología tipo Prosecure Opti Combi, que combinan un radar de apertura de puerta con un sensor de seguridad infrarrojo, el cual detecta personas y objetos. Certificados según norma UNE EN 16005. - SLIM90 para hojas móviles y fijas: <ul style="list-style-type: none"> 2 Ud guías de suelo L para hojas móviles. 2 Set de perfilera de estanqueidad Slim 90 para hojas móviles y fijas. Acabado RAL (estándar) o anodizado. Vidrio laminar incoloro 5+5 mm para hojas móviles y hojas fijas. - Incluso parte proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> - Suministro de perfiles adicionales para remate con resto de obra. - Tornillería de acero inoxidable tipo A-4, para evitar el par galvánico. - Bandas de estanquidad - Elementos y perfiles para asegurar la dilatación. - Elementos de protección de material plástico para evitar par galvánico. - Incluida ejecución de mecanizados, cortes, plegados, ingletes, solapes, sellados, accesorios de fijación. - Calzos con ranuras para paso de ventilación, de material adecuado colocado a las distancias normalizadas, resistente a la radiación UV. - Sellado mediante gomas de EPDM resistente a la radiación UV. - Sellado con silicona neutra, color a definir por DF, sobre cordón celular contra cualquier otro elemento. - Todos los vidrios llevarán los cantos pulidos. - PVB transparentes. - Conexionado a la central de incendios para apertura de puertas con señal de incendio. - Medios auxiliares y elevación. - Conexionado a red eléctrica. - Totalmente colocada y funcionando según Normativa ISO 9001 y en coordinación con Planing de Obra. - Incluso instalación y puesta en marcha, ayudas de cualquier tipo, medios auxiliares, medios de seguridad, totalmente terminado. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - Marcado CE de todo el conjunto máquina y carpintería, Certificado de seguridad EN-16005 (Puertas instaladas en vía de Evacuación) - Cumple con las siguientes directivas: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva de baja tensión (2006/95/CE) - Directiva de compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) - Directiva sobre máquinas (2006/42/CE) - Estándares europeos armonizados que se han aplicado: EN 60335-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN ISO 13849-1 EN 16005 - Otros estándares o especificaciones técnicas que se han aplicado: BBR BVL FCC 47 CFR Part 15 B EN 60335-2-103 - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de detalle y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. 				
m001OB320	Oficial 1ª vidriera	4,502 h	18,71	84,23	
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	4,502 h	19,43	87,47	
m001OB170	Ayudante cerrajero	9,004 h	18,26	164,41	
PS.mP13CT.PVE12	Puerta automática corredera tipo PVE-12	1,000 ud	3.645,34	3.645,34	
mP13CT450	Montaje y conexionado p. corred.	1,000 ud	473,01	473,01	
mP13CT460	Portes y embalajes p. corred.	1,000 ud	66,22	66,22	
%CI0300	Costes Indirectos	45,207 %	3,00	135,62	
TOTAL PARTIDA					4.656,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.13	PUERTA ABAT. 2H. TIPO PVE-13	ud			
PN.PVE-13	<p>Suministro y montaje de puerta de evacuación tipo PVE-13 según plano de carpintería exterior ACe07, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 hojas abatibles de dimensión total 1860x2200 mm, formada por 2 hojas de 930x2100 mm cada una - Carpintería abatible de doble hoja con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 8 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip o equivalente 4+4/16/4+4 mm, con canto pulido industrial (cpi) - incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) <ul style="list-style-type: none"> - pulsador de emergencia en pared - barra antipánico en el interior - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en color a definir por la DO (50 mm de diámetro) y longitud 1300 mm - bocallave en el exterior - Todo el conjunto se monta atornillado sobre un premarco de tubo de 150x50 mm galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	4,090 m2	71,39	291,99	
PN.mE14AAP051	P.ABAT.AL.LIJADO INOX 2 HOJAS	4,090 m2	662,56	2.709,87	
%CI0300	Costes Indirectos	30,019 %	3,00	90,06	
TOTAL PARTIDA.....					3.091,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVENTA Y UN con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

19.05 PUERTAS RF EVACUACIÓN TIPO RFE

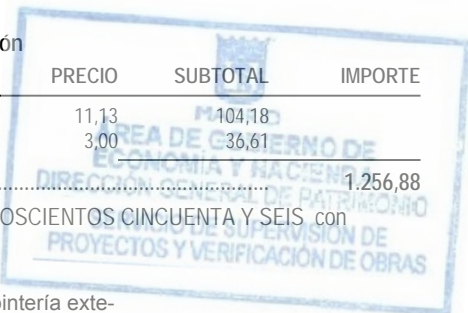
19.05.01	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-01	ud			
PN.RFE-01	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-01 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1910x2450 mm, formada por 2 hojas de 960x2450 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,680 m2	238,48	1.116,09	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.PT-PUERTAS %CI0300	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	9,360 m2 12,203 %	11,13 3,00	104,18 36,61	
TOTAL PARTIDA.....					1.256,88
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
19.05.02	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-02	ud			
PN.RFE-02	Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-02 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1910x2450 mm, formada por 2 hojas de 960x2450 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,680 m2	238,48	1.116,09	
PN.PT-PUERTAS %CI0300	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA Costes Indirectos	9,360 m2 12,203 %	11,13 3,00	104,18 36,61	
TOTAL PARTIDA.....					1.256,88

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

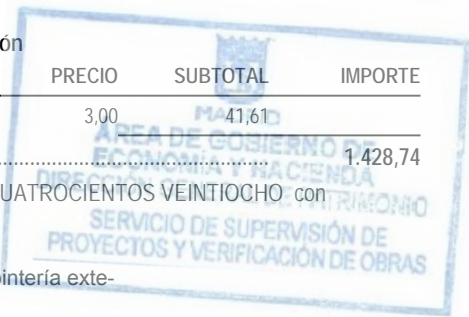


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.05.03	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-03	ud			
PN.RFE-03	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-03 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	5,320 m2	238,48	1.268,71	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	10,640 m2	11,13	118,42	
%CI0300	Costes Indirectos	13,871 %	3,00	41,61	
TOTAL PARTIDA					1.428,74
<p>Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>					
19.05.04	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-03'	ud			
PN.RFE-03'	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-03' según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	5,320 m2	238,48	1.268,71	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	10,640 m2	11,13	118,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	13,871 %	3,00	41,61	
TOTAL PARTIDA.....					1.428,74
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.05.05	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-04	ud			
PN.RFE-04	Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-04 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2770 mm, formada por 2 hojas de 960x2770 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	5,320 m2	238,48	1.268,71	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	10,640 m2	11,13	118,42	
%CI0300	Costes Indirectos	13,871 %	3,00	41,61	
TOTAL PARTIDA.....					1.428,74
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.05.06	PUERTA RF EVACUACIÓN 1H. ABAT. TIPO RFE-05	ud			
PN.RFE-05	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-05 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 930x2770 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (cierre electromagnético, puerta conectada al sistema de seguridad, pulsador de emergencia en pared, barra antipánico en el interior y pomo fijo + bocallave en el exterior) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	2,580 m2	267,33		689,71
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	5,160 m2	11,13		57,43
%CI0300	Costes Indirectos	7,471 %	3,00		22,41
TOTAL PARTIDA.....					769,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.05.07	PUERTA RF EVACUACIÓN 1H. ABAT. TIPO RFE-06	ud			
PN.RFE-06	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-06 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única - Dimensiones totales: 840x2100 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra. - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior formado por un vidrio float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 4 mm de espesor y vidrio interior impreso incoloro SGG estriado de 6 mm de espesor de Saint Gobain o similar aprobado por la DF - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (cierre electromagnético, puerta conectada al sistema de seguridad, manilla en el interior y pomo en el exterior) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL031	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1H.	1,760 m2	267,33		470,50
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	1,760 m2	11,13		19,59
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	1,760 m2	53,56		94,27
%CI0300	Costes Indirectos	5,844 %	3,00		17,53
TOTAL PARTIDA					601,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.05.08	PUERTA RF EVACUACIÓN 2H. ABAT. TIPO RFE-07	ud			
PN.RFE-07	<p>Suministro y montaje de puerta RF de evacuación tipo RFE-07 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica - Dimensiones totales: 1920x2205 mm, formada por 2 hojas de 960x2205 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último también en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso junta intumescente de grafito y burlete de goma. El cerco llevará un plegado según se indica en detalle, para que la hoja quede enrasada con él en la cara de apertura. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes ignífugos rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado exterior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Incluso mecanizado de herrajes y colocación de los mismos (suministro considerado en partida independiente) - Certificados de homologación, ensayos, y certificados de montaje previos a la colocación en Obra. - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y fabricante, así como la homologación para la correspondiente resistencia a fuego según norma UNE-EN 1634-1.</p>				
PN.mE26FL041	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2H.	4,240 m2	238,48	1.011,16	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	8,480 m2	11,13	94,38	
%CI0300	Costes Indirectos	11,055 %	3,00	33,17	
TOTAL PARTIDA					1.138,71

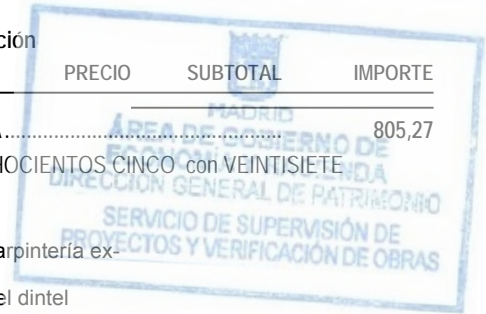
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y OCHO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

19.06 PUERTAS DE CHAPA DE ACERO TIPO PCE

19.06.01	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-01	ud			
PN.PCE-01	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-01 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 930x2800 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,600 m2	255,00	663,00	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,600 m2	11,13	28,94	
PN.REVPTA.CLINKREVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER		2,600 m2	34,57	89,88	
%CI0300	Costes Indirectos	7,818 %	3,00	23,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



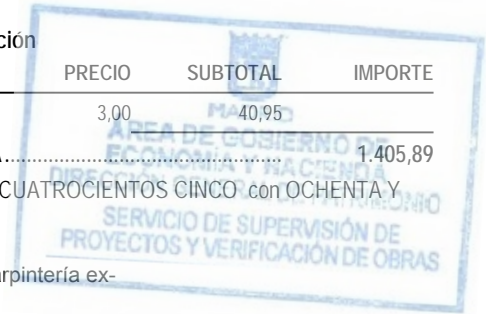
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			805,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
19.06.02	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-01'	ud				
PN.PCE-01'	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-01' según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 930x2050 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>					
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	1,910 m2	255,00	487,05		
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	1,910 m2	11,13	21,26		
PN.REVPTA.CLINKER	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER	1,910 m2	34,57	66,03		
%CIO300	Costes Indirectos	5,743 %	3,00	17,23		
		TOTAL PARTIDA.....			591,57	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y UN con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

19.06.03	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-02	ud			
PN.PCE-02	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-02 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 1810x2500 mm, compuesta por 2 hojas de 900x2500 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé tipo Italfim o similar aprobado por la DF con idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica (acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O.) - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en exterior y manilla en el interior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,530 m2	236,24	1.070,17	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,530 m2	11,13	50,42	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,530 m2	53,94	244,35	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

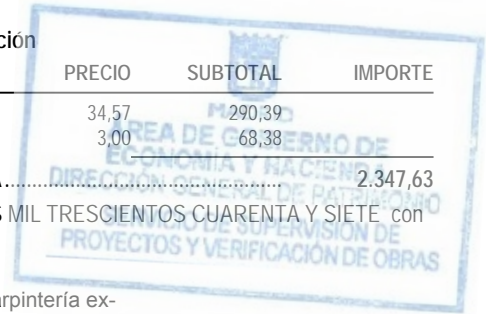
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	13,649 %	3,00	40,95	
TOTAL PARTIDA.....					1.405,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
19.06.04	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-03	ud			
PN.PCE-03	Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-03 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características: - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior, pasa por delante del dintel - Dimensiones totales: 1600x2500 mm, compuesta por 2 hojas de 800x2500 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en acero galvanizado + bandeja en metal deployé tipo Italfim o similar aprobado por la DF con idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica (acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O.) - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en interior y exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	4,000 m2	236,24	944,96	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	4,000 m2	11,13	44,52	
PN.rev.pta.depl	FORRADO DEPLOYÉ PUERTA METÁLICA	4,000 m2	53,94	215,76	
%CI0300	Costes Indirectos	12,052 %	3,00	36,16	
TOTAL PARTIDA.....					1.241,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS					
19.06.05	FRENTE DE ARMARIO 4H. ABAT. TIPO PCE-04	ud			
PN.PCE-04	Suministro y montaje de frente de armario de instalaciones tipo PCE-04 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características: - Carpintería abatible formada por 2 hojas de doble hoja cada una, pasan por delante del dintel - Dimensiones totales: 2870x2800 mm, compuesta por 4 hojas de 720x2800 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlate de goma. - Cada hoja realizada con dos chapas de acero galvanizado con protección antifinger de 1,2 mm de espesor ensambladas sin soldadura, con espesor total de hoja de 70 mm, con relleno interior con materiales aislantes rígidos. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica con despiece horizontal de 282x50 mm de idénticas características al dispuesto en el paño en que se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo + bocallave en exterior y manilla en el interior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Fabricantes: Cimesa, Gismero, Técnicos Firered, Porseg, Andreu Barbera o equivalente aprobado por la DF - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	8,040 m2	236,24	1.899,37	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	8,040 m2	11,13	89,49	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

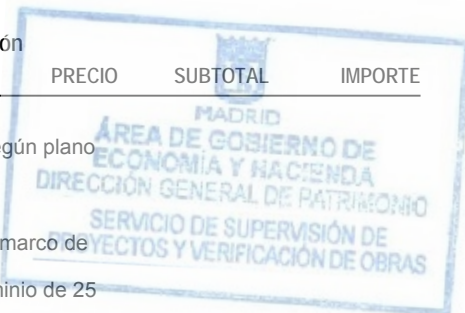


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.REVP.TA.CLINK	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER	8,400 m2	34,57	290,39	
%CI0300	Costes Indirectos	22,793 %	3,00	68,38	
TOTAL PARTIDA.....					2.347,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
19.06.06	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 1H. ABAT. TIPO PCE-05	ud			
PN.PCE-05	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-05 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de hoja única enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 1000x2500 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida), realizado en acero galvanizado perfilado de 1,5 mm de espesor, incluso burlete de goma. - Hoja realizada mediante bastidor a base de tubo metálico de 50x25 mm soldado en taller y galvanizado en caliente, y doble tubo para partición horizontal en cambio de material de acabado. Incluso montaje de hoja en fase final de obra - Parte inferior con acabado en chapa de 2 mm de espesor hasta una altura de 1350 mm en ambas caras, con acabado lacado al horno en color a decidir por la D.O. - Aislamiento de panel semirrígido de lana de roca de 5 cm de espesor en el interior del marco - Parte superior con vidrio laminar Stadip 4+4/16/4+4 mm pegado en cara exterior del bastidor metálico mediante cinta doble cara tipo 3M o equivalente / silicona estructural (incluyendo en su caso garras de sujeción ocultas) - Incluso mecanizado de herrajes cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos (barra antipánico en el interior y pomo fijo + bocallave en el exterior) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL061	PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 1H. A/LACADO	2,500 m2	255,00	637,50	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	2,700 m2	11,13	30,05	
PN.PTA-VIDRIO	REVESTIMIENTO PTA. VIDRIO	2,300 m2	53,56	123,19	
%CI0300	Costes Indirectos	7,907 %	3,00	23,72	
TOTAL PARTIDA.....					814,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CATORCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

19.06.07	TRAMPILLA ACCESO 2H. TIPO PCE-06	ud			
PN.PCE-06	<p>Suministro y montaje de trampilla de acceso a subestación eléctrica tipo PCE-06 según plano de carpintería exterior ACE08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo Gorter Wapt o equivalente aprobado por la DF - Dimensiones totales: 2000x4000 mm, compuesta por 2 hojas de 1000x4000 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida) - Ejecutada mediante estructura a base de canal en aluminio, con cubrición en aluminio de 25 mm, preparada para recibir acabado de cerámica - Apertura motorizada - Acabado exterior en plaqueta klinker de 282x50x18 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	10,892 h	19,43	211,63	
m001OB170	Ayudante cerrajero	10,892 h	18,26	198,89	
PS.mP13CG061	Puerta Gorter Wapt 2000x4000 mm	1,000 ud	14.523,27	14.523,27	
PS.mP13CW121	Transporte a obra	1,000 ud	363,08	363,08	
%CI0300	Costes Indirectos	152,969 %	3,00	458,91	
TOTAL PARTIDA.....					15.755,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.06.08	TRAMPILLA ACCESO 1H. TIPO PCE-07	ud			
PN.PCE-07	<p>Suministro y montaje de trampilla de acceso a subestación eléctrica tipo PCE-07 según plano de carpintería exterior ACe08, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo Gorter Wapt o equivalente aprobado por la DF - Dimensiones totales: 1100x4000 mm - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida) - Ejecutada mediante estructura a base de canal en aluminio, con cubrición en aluminio de 25 mm, preparada para recibir acabado de cerámica - Apertura motorizada - Acabado exterior en plaqueta klinker de 282x50x18 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes de cuelgue y seguridad, suministro y colocación de los mismos - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
m001OB160	Oficial 1º cerrajero	10,892 h	19,43	211,63	
m001OB170	Ayudante cerrajero	10,892 h	18,26	198,89	
PS.mP13CG062	Puerta Gorter Wapt 1100x4000 mm	1,000 ud	5.642,29	5.642,29	
PS.mP13CW121	Transporte a obra	1,000 ud	363,08	363,08	
%CI0300	Costes Indirectos	64,159 %	3,00	192,48	
TOTAL PARTIDA.....					6.608,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

19.06.09	PUERTA DE CHAPA DE ACERO 2H. ABAT. TIPO PCE-08	ud			
PN.PCE-08	<p>Suministro y montaje de puerta de chapa de acero tipo PCE-08 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carpintería abatible de doble hoja simétrica enrasada hacia el exterior - Dimensiones totales: 900x650 mm, compuesta por 2 hojas de 450x650 mm cada una - Marco telescópico que abrace todo el espesor del muro, atornillado/soldado al premarco de acero (incluido este último en la presente partida) - Imprimación bicomponente antioxidante secada en horno sobre todos los perfiles de chapa galvanizada y sobre la hoja. - Acabado interior en acero galvanizado lacado con pintura al horno en color a decidir por la D.O. - Acabado exterior en plaqueta cerámica masa roja de 238x51 mm con idénticas características al revestimiento donde se ubica - Incluso mecanizado de herrajes, suministro y colocación de los mismos (pomo fijo, bocallave y bisagras) - Incluido replanteo, aplomado, instalación y fijado de la carpintería y de sus elementos auxiliares, fabricación in situ y en taller, tornillería, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades realmente instaladas - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, normativa vigente e indicaciones de la DF. Unidad totalmente terminada <p>NOTA: las puertas llevarán incluida la garantía del instalador y homologación pertinente del fabricante.</p>				
PN.E15CPL341	PUERTA CHAPA A/LACADO LISA ABATIBLE 2 HOJAS	0,590 m2	236,24	139,38	
PN.PT-PUERTAS	PINTURA AL ESMALTE PUERTA METÁLICA	0,590 m2	11,13	6,57	
PN.REVPTA.CLINK	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL BALD. CLINKER	0,590 m2	34,57	20,40	
%CI0300	Costes Indirectos	1,664 %	3,00	4,99	
TOTAL PARTIDA.....					171,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07	CERRAMIENTOS TIPO MCVP				
19.07.01	CERRAMIENTO TIPO MCVP-1	ud			
PN.MCVP-1_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x6010/5910 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x6010/5910 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,810 m	20,92	498,11	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	29,040 m	20,92	607,52	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	35,430 m2	86,91	3.079,22	
%CI0300	Costes Indirectos	41,849 %	3,00	125,55	
TOTAL PARTIDA.....					4.310,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ con CUARENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

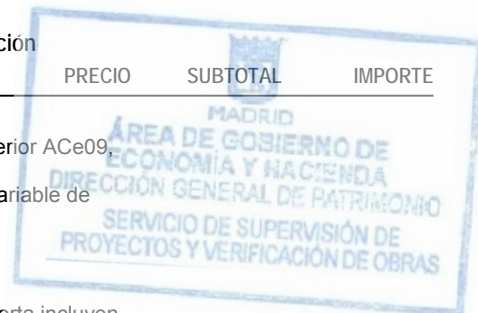


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.02	CERRAMIENTO TIPO MCVP-1	ud			
PN.MCVP-1_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5910/6010 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5910/6010 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,810 m	20,92	498,11	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	29,040 m	20,92	607,52	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	35,430 m2	86,91	3.079,22	
%CIO300	Costes Indirectos	41,849 %	3,00	125,55	
TOTAL PARTIDA					4.310,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.03	CERRAMIENTO TIPO MCVP-1'	ud			
PN.MCVP-1'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-1' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5910/6010 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5910/6010 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,810 m	20,92	498,11	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	29,040 m	20,92	607,52	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	35,430 m2	97,09	3.439,90	
%CI0300	Costes Indirectos	45,455 %	3,00	136,37	
TOTAL PARTIDA.....					4.681,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.04	CERRAMIENTO TIPO MCVP-2	ud			
PN.MCVP-2_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-2 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5800 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 930x5900/5800 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,500 m	20,92	491,62	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	28,500 m	20,92	596,22	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	34,500 m2	86,91	2.998,40	
%CI0300	Costes Indirectos	40,862 %	3,00	122,59	
TOTAL PARTIDA					4.208,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

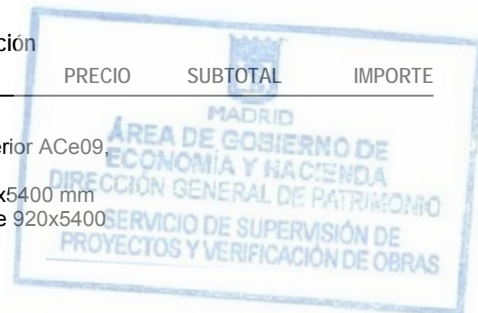


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.05	CERRAMIENTO TIPO MCVP-2	ud			
PN.MCVP-2_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-2 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5900 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 930x5800/5900 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,500 m	20,92	491,62	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	28,500 m	20,92	596,22	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	34,500 m2	86,91	2.998,40	
%CI0300	Costes Indirectos	40,862 %	3,00	122,59	
TOTAL PARTIDA					4.208,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

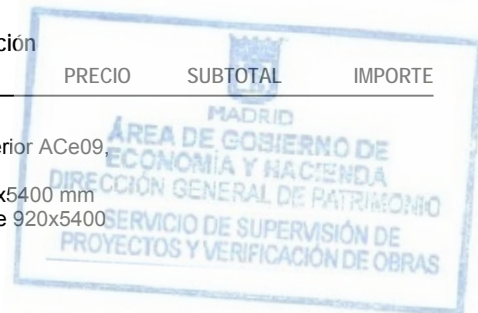


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.06	CERRAMIENTO TIPO MCVP-3	ud			
PN.MCVP-3_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-3 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 920x5400 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 920x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,240 m	20,92	465,26	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	26,250 m	20,92	549,15	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	31,500 m2	86,91	2.737,67	
%CI0300	Costes Indirectos	37,521 %	3,00	112,56	
TOTAL PARTIDA					3.864,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.07	CERRAMIENTO TIPO MCVP-3	ud			
PN.MCVP-3_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-3 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos laterales de 920x5400 mm (ambos con forma achaflanada en su parte superior) y 4 módulos centrales fijos de 920x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,240 m	20,92	465,26	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	26,250 m	20,92	549,15	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	31,500 m2	86,91	2.737,67	
%CI0300	Costes Indirectos	37,521 %	3,00	112,56	
TOTAL PARTIDA					3.864,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.08	CERRAMIENTO TIPO MCVP-4	ud			
PN.MCVP-4_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5860/5520 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5860/5520 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	27,720 m	20,92	579,90	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	33,850 m2	86,91	2.941,90	
%CIO300	Costes Indirectos	40,092 %	3,00	120,28	
TOTAL PARTIDA					4.129,52

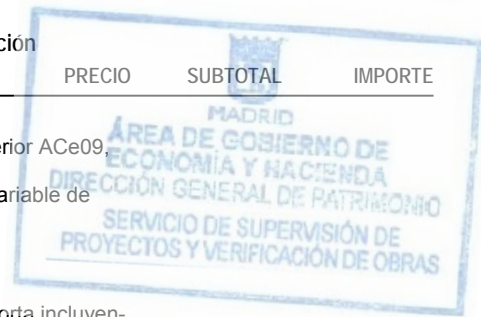
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO VEINTINUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.09	CERRAMIENTO TIPO MCVP-4	ud			
PN.MCVP-4_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5520/5860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x5520/5860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	27,720 m	20,92	579,90	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	33,850 m2	86,91	2.941,90	
%CIO300	Costes Indirectos	40,092 %	3,00	120,28	
TOTAL PARTIDA					4.129,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO VEINTINUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.10	CERRAMIENTO TIPO MCVP-4'	ud			
PN.MCVP-4'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-4' según plano de carpintería exterior ACe12 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x5860/5520 mm, compuesta por 5 módulos fijos de altura variable de 940x5760/5520 mm y 1 módulo de 940x3215 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	25,120 m	20,92	525,51	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	31,310 m2	86,91	2.721,15	
%CI0300	Costes Indirectos	37,341 %	3,00	112,02	
TOTAL PARTIDA					3.846,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.11	CERRAMIENTO TIPO MCVP-5	ud			
PN.MCVP-5	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5590/5380 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 940x5590/5380 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	18,880 m	20,92	394,97	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	15,980 m	20,92	334,30	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	21,710 m ²	86,91	1.886,82	
%CIO300	Costes Indirectos	26,161 %	3,00	78,48	
TOTAL PARTIDA					2.694,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.12	CERRAMIENTO TIPO MCVP-5'	ud			
PN.MCVP-5'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5' según plano de carpintería exterior ACe12 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5590/5380 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 940x5590/5370 mm y 1 módulo de 940x2730 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	18,880 m	20,92	394,97	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,380 m	20,92	279,91	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	19,120 m2	86,91	1.661,72	
%CI0300	Costes Indirectos	23,366 %	3,00	70,10	
TOTAL PARTIDA					2.406,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.13	CERRAMIENTO TIPO MCVP-5'	ud			
PN.MCVP-5'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-5' según plano de carpintería exterior ACe12 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x5380/5590 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 940x5370/5590 mm y 1 módulo de 940x2730 mm; con hueco para persiana enrollable de 940x2600 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	18,880 m	20,92	394,97	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,380 m	20,92	279,91	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	19,120 m2	86,91	1.661,72	
%CI0300	Costes Indirectos	23,366 %	3,00	70,10	
TOTAL PARTIDA					2.406,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.14	CERRAMIENTO TIPO MCVP-6	ud			
PN.MCVP-6	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-6 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x3070 mm, compuesta por 10 módulos fijos de 950x3070 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	26,150 m	20,92		547,06
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	26,910 m	20,92		562,96
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	30,960 m2	86,91		2.690,73
%CI0300	Costes Indirectos	38,008 %	3,00		114,02
TOTAL PARTIDA					3.914,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.15	CERRAMIENTO TIPO MCVP-6'	ud			
PN.MCVP-6'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-6' según plano de carpintería exterior ACe10 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 8550x3070 mm, compuesta por 1 módulo de 490x3070 mm en el lateral izquierdo y 8 módulos fijos de 950x3070 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	23,270 m	20,92	486,81	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	24,000 m	20,92	502,08	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	26,480 m2	86,91	2.301,38	
%CIO300	Costes Indirectos	32,903 %	3,00	98,71	
TOTAL PARTIDA					3.388,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.16	CERRAMIENTO TIPO MCVP-7	ud			
PN.MCVP-7_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4560/4860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4560/4860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,320 m	20,92	446,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	22,800 m	20,92	476,98	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	27,950 m2	153,53	4.291,16	
%CI0300	Costes Indirectos	52,142 %	3,00	156,43	
TOTAL PARTIDA.....					5.370,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.17	CERRAMIENTO TIPO MCVP-7	ud			
PN.MCVP-7_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4860/4560 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4860/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,320 m	20,92	446,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	22,800 m	20,92	476,98	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	27,950 m2	153,53	4.291,16	
%CI0300	Costes Indirectos	52,142 %	3,00	156,43	
TOTAL PARTIDA					5.370,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.18	CERRAMIENTO TIPO MCVP-7'	ud			
PN.MCVP-7'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4560/4860 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4560/4860 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,320 m	20,92	446,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	22,800 m	20,92	476,98	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	27,950 m2	86,91	2.429,13	
%CI0300	Costes Indirectos	33,521 %	3,00	100,56	
TOTAL PARTIDA					3.452,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

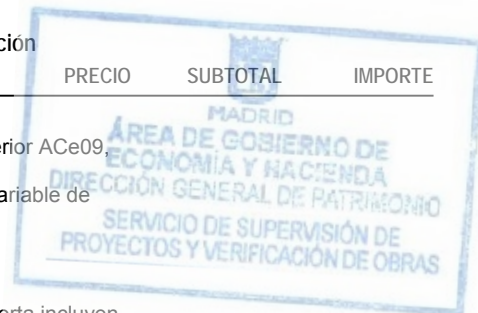


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.19	CERRAMIENTO TIPO MCVP-7'	ud			
PN.MCVP-7'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-7' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4860/4560 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4860/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,320 m	20,92	446,01	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	22,800 m	20,92	476,98	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	27,950 m ²	86,91	2.429,13	
%CI0300	Costes Indirectos	33,521 %	3,00	100,56	
TOTAL PARTIDA					3.452,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.20	CERRAMIENTO TIPO MCVP-8	ud			
PN.MCVP-8_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4960/4660 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4960/4660 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,520 m	20,92	450,20	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	28,550 m2	153,53	4.383,28	
%CI0300	Costes Indirectos	53,209 %	3,00	159,63	
TOTAL PARTIDA					5.480,55

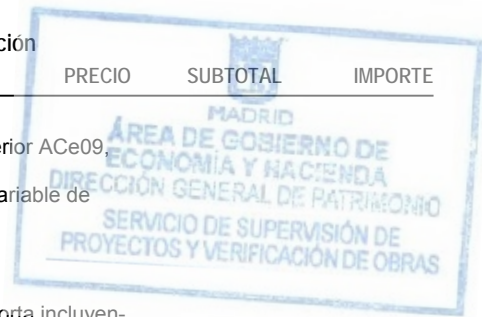
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.21	CERRAMIENTO TIPO MCVP-8	ud			
PN.MCVP-8_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4660/4960 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4660/4960 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,520 m	20,92	450,20	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	28,550 m2	153,53	4.383,28	
%CI0300	Costes Indirectos	53,209 %	3,00	159,63	
TOTAL PARTIDA.....					5.480,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.22	CERRAMIENTO TIPO MCVP-8'	ud			
PN.MCVP-8'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4960/4660 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4960/4660 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,520 m	20,92	450,20	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	28,550 m2	86,91	2.481,28	
%CIO300	Costes Indirectos	34,189 %	3,00	102,57	
TOTAL PARTIDA					3.521,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIUN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

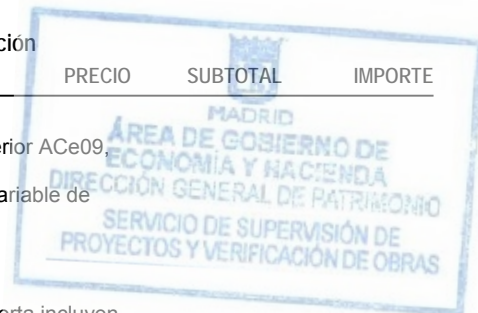


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.23	CERRAMIENTO TIPO MCVP-8'	ud			
PN.MCVP-8'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-8' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x4660/4960 mm, compuesta por 6 módulos fijos de altura variable de 940x4660/4960 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	21,520 m	20,92	450,20	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	23,300 m	20,92	487,44	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	28,550 m2	86,91	2.481,28	
%CI0300	Costes Indirectos	34,189 %	3,00	102,57	
TOTAL PARTIDA					3.521,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS VEINTIUN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.24	CERRAMIENTO TIPO MCVP-9	ud			
PN.MCVP-9_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4630/4430 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4630/4430 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,570 m	20,92		346,64
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,140 m	20,92		274,89
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	17,090 m2	153,53		2.623,83
%CI0300	Costes Indirectos	32,454 %	3,00		97,36
TOTAL PARTIDA.....					3.342,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.25	CERRAMIENTO TIPO MCVP-9	ud			
PN.MCVP-9_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9 según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4430/4630 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4430/4630 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,570 m	20,92	346,64	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,140 m	20,92	274,89	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	17,090 m2	153,53	2.623,83	
%CI0300	Costes Indirectos	32,454 %	3,00	97,36	
TOTAL PARTIDA					3.342,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.26	CERRAMIENTO TIPO MCVP-9'	ud			
PN.MCVP-9'_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4630/4430 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4630/4430 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,570 m	20,92	346,64	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,140 m	20,92	274,89	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	17,090 m2	86,91	1.485,29	
%CIO300	Costes Indirectos	21,068 %	3,00	63,20	
TOTAL PARTIDA					2.170,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.27	CERRAMIENTO TIPO MCVP-9'	ud			
PN.MCVP-9'_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-9' según plano de carpintería exterior ACe09 con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x4430/4630 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable de 920x4430/4630 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	16,570 m	20,92	346,64	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	13,140 m	20,92	274,89	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	17,090 m2	86,91	1.485,29	
%CIO300	Costes Indirectos	21,068 %	3,00	63,20	
TOTAL PARTIDA					2.170,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.28	CERRAMIENTO TIPO MCVP-10	ud			
PN.MCVP-10	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5800 mm, compuesta por 2 módulos fijos de altura variable en el lateral izquierdo de 930x5900/5865 mm, 4 módulos fijos en el lateral derecho con una dimensión total de 3935x2930 mm, con integración de puertas en el lado superior derecho del hueco tipos RFE-04/03 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	33,130 m	20,92	693,08	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	17,050 m	20,92	356,69	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	23,280 m2	86,91	2.023,26	
%CIO300	Costes Indirectos	30,730 %	3,00	92,19	
TOTAL PARTIDA					3.165,22

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.29	CERRAMIENTO TIPO MCVP-10'	ud			
PN.MCVP-10'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10' según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5900 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral izquierdo de 930x2830 mm, 5 módulos fijos de altura variable en el lateral derecho con una dimensión de 930x5815/5900 mm, con integración de puerta en el lado superior izquierdo del hueco tipo RFE-05 (no incluida en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	27,300 m	20,92		571,12
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	25,660 m	20,92		536,81
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	31,720 m2	86,91		2.756,79
%CIO300	Costes Indirectos	38,647 %	3,00		115,94
TOTAL PARTIDA					3.980,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

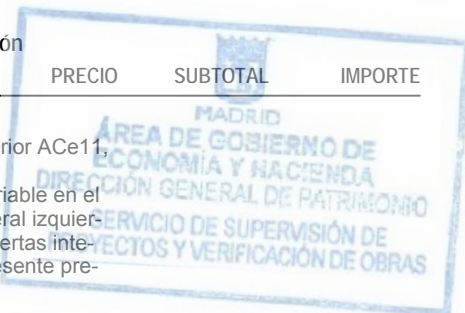


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.30	CERRAMIENTO TIPO MCVP-10"	ud			
PN.MCVP-10"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-10" según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5850/5750 mm, compuesta por 2 módulos fijos en el lateral izquierdo de altura variable de 930x5850/5815 mm, 2 módulos fijos en el centro con una dimensión total de 1915x2930 mm, con integración de puerta en la zona superior central del hueco tipo RFE-03 (no incluida en el presente precio, ver partida específica), y 2 módulos fijos en el lateral derecho de altura variable de 930x5785x5750 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	29,240 m	20,92	611,70	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	19,920 m	20,92	416,73	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	29,000 m2	86,91	2.520,39	
%CI0300	Costes Indirectos	35,488 %	3,00	106,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.655,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.31	CERRAMIENTO TIPO MCVP-11	ud			
PN.MCVP-11_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5800/5850 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable en el lateral derecho de 930x3340/3405 mm, tramo horizontal opaco intermedio en el lateral izquierdo entre hueco de puertas RFE-03/01 integradas de dimensión 1910x480 mm, y puertas integradas en zona inferior en el lateral derecho tipos RFE-02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
m001OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	33,600 m	20,92	702,91	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,810 m	20,92	205,23	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	13,440 m2	86,91	1.168,07	
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	5,000 m.l.	4,48	22,40	
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	2,000 m2	13,48	26,96	
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	1,000 m2	4,03	4,03	
%CI0300	Costes Indirectos	22,249 %	3,00	66,75	
TOTAL PARTIDA.....					2.291,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.32	CERRAMIENTO TIPO MCVP-11	ud			
PN.MCVP-11_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5850/5800 mm, compuesta por 4 módulos fijos de altura variable en el lateral izquierdo de 930x3405/3340 mm, tramo horizontal opaco intermedio en el lateral derecho entre hueco de puertas RFE-03/01 integradas de dimensión 1910x480 mm, y puertas integradas en zona inferior en el lateral izquierdo tipos RFE-02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
m001OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	33,600 m	20,92	702,91	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,810 m	20,92	205,23	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	13,440 m2	86,91	1.168,07	
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	5,000 m.l.	4,48	22,40	
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	2,000 m2	13,48	26,96	
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	1,000 m2	4,03	4,03	
%CI0300	Costes Indirectos	22,249 %	3,00	66,75	
TOTAL PARTIDA					2.291,63

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.33	CERRAMIENTO TIPO MCVP-11'	ud			
PN.MCVP-11'	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11' según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5900/5750 mm, compuesta por 3 puertas integradas en la zona inferior (RFE-01/02/01) y 3 puertas integradas en la zona superior (RFE-03/04/03), tramo horizontal opaco intermedio entre hueco de puertas de dimensión 5950x490 mm (puertas no incluidas en el presente precio, ver partida específica). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramo horizontal intermedio con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43		49,12
mO01OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26		46,16
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,040 m	20,92		461,08
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	12,900 m.l.	4,48		57,79
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	5,800 m2	13,48		78,18
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	2,900 m2	4,03		11,69
%CI0300	Costes Indirectos	7,040 %	3,00		21,12
TOTAL PARTIDA					725,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.34	CERRAMIENTO TIPO MCVP-11"	ud			
PN.MCVP-11"	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-11" según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5750/5850 mm, compuesta por zona inferior de 5950x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 6 módulos fijos de altura variable de 930x3300/3400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	28,410 m	20,92	594,34	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	16,270 m	20,92	340,37	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	19,950 m2	86,91	1.733,85	
%CI0300	Costes Indirectos	26,686 %	3,00	80,06	
TOTAL PARTIDA.....					2.748,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.35	CERRAMIENTO TIPO MCVP-12	ud			
PN.MCVP-12	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-12 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5900x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5900x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos en cada lateral de 920x2900 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 920x2900 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	27,240 m	20,92	569,86	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,000 m	20,92	292,88	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	16,750 m2	86,91	1.455,74	
%CIO300	Costes Indirectos	23,185 %	3,00	69,56	
TOTAL PARTIDA					2.388,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.36	CERRAMIENTO TIPO MCVP-13	ud			
PN.MCVP-13_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-13 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5900/5525 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4465x4185/1335x1040 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable de 860x4560/4490 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos inferiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Huevo superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	20,070 m	20,92	419,86	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	17,700 m	20,92	370,28	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,000 m	20,92	188,28	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,360 m2	153,53	3.125,87	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,900 m2	97,09	475,74	
%CI0300	Costes Indirectos	45,800 %	3,00	137,40	
TOTAL PARTIDA.....					4.717,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISIETE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.37	CERRAMIENTO TIPO MCVP-13	ud			
PN.MCVP-13_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-13 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5525/5900 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4185x4465/1040x1335 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable de 860x4490/4560 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos inferiores con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Huevo superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	20,070 m	20,92	419,86	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	17,700 m	20,92	370,28	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	9,000 m	20,92	188,28	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	20,360 m2	153,53	3.125,87	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,900 m2	97,09	475,74	
%CI0300	Costes Indirectos	45,800 %	3,00	137,40	
TOTAL PARTIDA.....					4.717,43

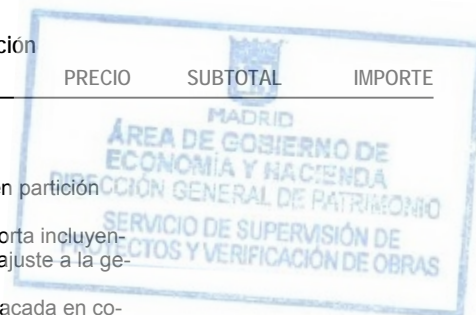
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISIETE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

19.07.38	CERRAMIENTO TIPO MCVP-14	ud			
PN.MCVP-14_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-14 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x5900/5525 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4500x4185/1310x1015 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable (con unas dimensiones de 915x1590 mm cada uno de los 2 módulos extremos sobre las puertas abatibles, y de 940x4090 mm el módulo central), con puerta abatible de 2 hojas colocada en cada uno de los laterales con una dimensión de 1730x2450 mm, y tramo 				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

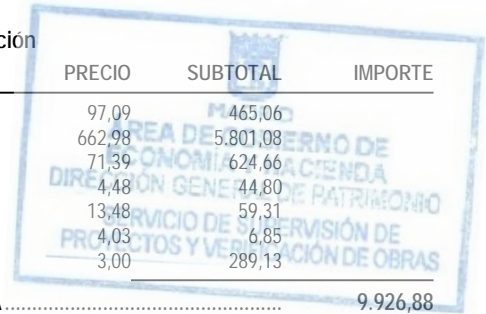
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>inferior opaco de altura variable de 4500x525/450 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramo inferior horizontal con chapa galvanizada de 2 mm de espesor lacada en color a elegir por la D.O. - Tramo inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Huevo superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal inferior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una: <ul style="list-style-type: none"> - perfilera de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lijado inox mate - marco y junquillo de aluminio - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi) - herrajes: <ul style="list-style-type: none"> - bisagras - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm - bocallave en ambas caras - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
m001OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	28,650 m	20,92	599,36	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,960 m	20,92	124,68	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	18,000 m	20,92	376,56	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	9,380 m2	153,53	1.440,11	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,790 m2	97,09	465,06	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,750 m2	662,98	5.801,08	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,750 m2	71,39	624,66	
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	10,000 m.l.	4,48	44,80	
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	4,400 m2	13,48	59,31	
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	1,700 m2	4,03	6,85	
%CI0300	Costes Indirectos	96,378 %	3,00	289,13	
TOTAL PARTIDA					9.926,88



Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19.07.39

CERRAMIENTO TIPO MCVP-14

ud

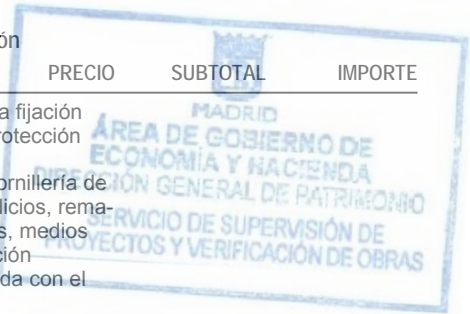
PN.MCVP-14_2

Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-14 según plano de carpintería exterior ACe09, con las siguientes características:

- Dimensión total 4500x5525x5900 mm, compuesta por fijo superior de anchura/altura variable con una dimensión de 4185x4500/1015x1310 mm, y zona inferior formada por 5 módulos fijos de altura variable (con unas dimensiones de 915x1590 mm cada uno de los 2 módulos extremos sobre las puertas abatibles, y de 940x4090 mm el módulo central), con puerta abatible de 2 hojas colocada en cada uno de los laterales con una dimensión de 1730x2450 mm, y tramo inferior opaco de altura variable de 4500x450x525 mm.
- Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos:
 - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm
 - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm. Doble tubo en partición horizontal
 - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original.
 - Tramo inferior horizontal con chapa galvanizada de 2 mm de espesor lacada en color a elegir por la D.O.
 - Tramo inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes
 - Hueco superior horizontal con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:
 - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento
 - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor
 - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento
 - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral
 - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi).
 - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes
 - Tramo horizontal inferior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm.
 - Conjunto de 2 puertas pivotantes de doble hoja simétrica con las siguientes características cada una:
 - perfilaría de aluminio tipo Technal PY vaivén o equivalente anodizado lija inox mate
 - marco y junquillo de aluminio
 - puerta pivotante con freno en suelo y eje desplazado 15 cm del marco
 - vidrio laminar tipo Stadip 4+4/16/4+4, con canto pulido industrial (cpi)
 - herrajes:
 - bisagras
 - tirador vertical de pletina de acero inoxidable 70.8 mm con asidero de madera de roble lacada en blanco (diámetro 50 mm) y longitud 1700 mm
 - bocallave en ambas caras
 - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%
 - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	28,650 m	20,92	599,36	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	5,960 m	20,92	124,68	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	18,000 m	20,92	376,56	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	9,380 m2	153,53	1.440,11	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	4,790 m2	97,09	465,06	
PN.mE14AAN041	PUERTAS AL.NA. VAIVÉN 2 HOJAS	8,750 m2	662,98	5.801,08	
PN.mE16EA_V8	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/16/4+4	8,750 m2	71,39	624,66	
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	10,000 m.l.	4,48	44,80	
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	4,400 m2	13,48	59,31	
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	1,700 m2	4,03	6,85	
%CI0300	Costes Indirectos	96,378 %	3,00	289,13	

TOTAL PARTIDA..... 9.926,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.40	CERRAMIENTO TIPO MCVP-15	ud			
PN.MCVP-15	Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-15 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características: - Dimensión total 10000x3070 mm, compuesta por 10 módulos fijos de 1000x3070 mm. - Paño acabado en deployé: - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
PN.REV-DEPLOYE	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	30,960 m2	71,80	2.222,93	
%CI0300	Costes Indirectos	22,229 %	3,00	66,69	

TOTAL PARTIDA..... 2.289,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.41	CERRAMIENTO TIPO MCVP-16	ud			
PN.MCVP-16_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-16 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x1580 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral izquierdo de 460x1580 mm, y 2 módulos en el lateral derecho de 1910x1580 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,070 m	20,92		252,50
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	2,900 m	20,92		60,67
PN.mE16EA_V6	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	6,920 m2	117,49		813,03
%CI0300	Costes Indirectos	11,262 %	3,00		33,79
TOTAL PARTIDA.....					1.159,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.42	CERRAMIENTO TIPO MCVP-16	ud			
PN.MCVP-16_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-16 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500x1580 mm, compuesta por 1 módulo fijo en el lateral derecho de 460x1580 mm, y 2 módulos en el lateral izquierdo de 1910x1580 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	12,070 m	20,92		252,50
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	2,900 m	20,92		60,67
PN.mE16EA_V6	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	6,920 m2	117,49		813,03
%CI0300	Costes Indirectos	11,262 %	3,00		33,79
TOTAL PARTIDA.....					1.159,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.43	CERRAMIENTO TIPO MCVP-17	ud			
PN.MCVP-17	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-17 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 6000x1490/1395 mm, compuesta por 3 módulos fijos de altura variable de 1930x1490/1395 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	14,890 m	20,92	311,50	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	2,690 m	20,92	56,27	
PN.mE16EA_V6	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	8,660 m2	117,49	1.017,46	
%CI0300	Costes Indirectos	13,852 %	3,00	41,56	
TOTAL PARTIDA.....					1.426,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.44	CERRAMIENTO TIPO MCVP-18	ud			
PN.MCVP-18	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-18 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4000x1390/1320 mm, compuesta por 2 módulos fijos de altura variable de 1920x1390/1320 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm de espesor cada una - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 64.1 de 10 mm de espesor total, compuesto por cara interior en vidrio impreso incoloro SGG estriado con estrías hacia la cámara de aire, y una luna float de 4 mm de espesor - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	10,710 m	20,92	224,05	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	1,250 m	20,92	26,15	
PN.mE16EA_V6	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/18/6+4	5,410 m2	117,49	635,62	
%CI0300	Costes Indirectos	8,858 %	3,00	26,57	
TOTAL PARTIDA.....					912,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DOCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

19.07.45	CERRAMIENTO TIPO MCVP-19	ud			
PN.MCVP-19	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-19 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 14040x12070 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 6880x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-06 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico si- 				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>guiendo el despiece de montantes</p> <p>- Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico <p>- Tramo horizontal inferior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor mateado al ácido en cara 3 del triple acristalamiento hasta 80 cm de altura - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico <p>- Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras</p> <p>- Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco</p> <p>- Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%</p> <p>- Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio</p> <p>- Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución</p> <p>- Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra.</p> <p>- Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas</p> <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	70,950 m	20,92	1.484,27	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	113,130 m	20,92	2.366,68	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	39,050 m	20,92	816,93	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	117,900 m2	153,53	18.101,19	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,510 m2	97,09	534,97	
PN.mE16EH_V3	TRIPLE ACRISTALAMIENTO C/MATEADO AL ÁCIDO	22,900 m2	144,51	3.309,28	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	5,820 m2	67,31	391,74	
%CI0300	Costes Indirectos	270,051 %	3,00	810,15	
TOTAL PARTIDA					27.815,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.46	CERRAMIENTO TIPO MCVP-20	ud			
PN.MCVP-20	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-20 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 18150x11570 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 4410x850 mm y 6660x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-07 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con hueco para persiana enrollable - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p> 				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	80,230 m	20,92	1.678,41	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	166,430 m	20,92	3.481,72	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	32,740 m	20,92	684,92	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	183,330 m2	153,53	28.146,65	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,190 m2	97,09	503,90	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	9,380 m2	67,31	631,37	
%CI0300	Costes Indirectos	351,270 %	3,00	1.053,81	
TOTAL PARTIDA.....					36.180,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.47	CERRAMIENTO TIPO MCVP-21	ud			
PN.MCVP-21	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-21 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 14040x12070 mm, compuesta por zona superior con altura variable, dividida en módulos según indica en plano de detalle, con tramo superior opaco en la zona superior con una dimensión de 6880x850 mm, y 2 puertas integradas tipo PEV-06 (no incluidas en la presente partida). - Carpintería de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Tramos verticales con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal superior con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio incoloro de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico - Parte superior con aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 m de espesor con chapa metálica galvanizada 20.2 lacada con pintura al horno en color a decidir por la D.O. en ambas caras - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	70,950 m	20,92	1.484,27	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	113,130 m	20,92	2.366,68	
PN.mE05AAT042H	PARTICIÓN HORIZ. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	29,860 m	20,92	624,67	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	140,800 m2	153,53	21.617,02	
PN.mE16EH_V2	TRIPLE ACRISTALAMIENTO NORMAL	5,510 m2	97,09	534,97	
PN.mE07HC071	PANEL CHAPA PRELACADA 50mm. LR	5,820 m2	67,31	391,74	
%CI0300	Costes Indirectos	270,194 %	3,00	810,58	
TOTAL PARTIDA					27.829,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.48	CERRAMIENTO TIPO MCVP-22	ud			
PN.MCVP-22	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-22 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5400 mm, compuesta por 2 módulos fijos en cada lateral de 930x5400 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 930x5400 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	22,370 m	20,92	467,98	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	26,250 m	20,92	549,15	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	31,780 m2	86,91	2.762,00	
%CIO300	Costes Indirectos	37,791 %	3,00	113,37	
TOTAL PARTIDA					3.892,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.49	CERRAMIENTO TIPO MCVP-23	ud			
PN.MCVP-23	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-23 según plano de carpintería exterior ACe12, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5950x5350 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por módulos fijos en el lateral derecho de 930x2900 mm (con la parte superior achaflanada) y 3 módulos fijos centrales de 930x2900 mm, hueco de puerta RFE-07 integrada en el lateral izquierdo (no incluida la puerta en el presente precio, ver partida específica), y tramo opaco bajo y sobre el anterior hueco de puerta citado con unas dimensiones en el primer caso de 1910x480 mm y en el segundo de 1910x220 mm (con la parte superior achaflanada). - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Tramo horizontal intermedio y superior con acabado en chapa galvanizada de 2 mm. de espesor lacada en color a elegir por la D.O. sobre panel semirrígido de lana de roca de 5 cm. de espesor insertado en marco de tubo de acero 50.35.3 mm. - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tomillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	2,528 h	19,43	49,12	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	2,528 h	18,26	46,16	
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	31,960 m	20,92	668,60	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	8,430 m	20,92	176,36	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	11,550 m2	86,91	1.003,81	
PN.TUB50.35.3	TUBO 50.35.3 mm.	9,400 m.l.	4,48	42,11	
PN.CHAPA.2	CHAPA ACERO e=2 mm.	3,000 m2	13,48	40,44	
PN.LR.50	PANEL SEMIRÍGIDO LANA ROCA 50 mm.	1,500 m2	4,03	6,05	
%CI0300	Costes Indirectos	20,327 %	3,00	60,98	
TOTAL PARTIDA				2.093,63	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.50	CERRAMIENTO TIPO MCVP-24	ud			
PN.MCVP-24	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-24 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 5950x5350 mm, compuesta por zona inferior de 5950x2450 mm para integración de puertas RFE-01/02/01 (no incluidas en el presente precio, ver partida específica), y zona superior formada por 2 módulos fijos en cada lateral de 930x2910 mm (ambos con la parte superior achaflanada) y 4 módulos fijos centrales de 930x2910 mm. - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Particiones interiores formadas por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Embocadura de puertas formada por estructura de tubo metálico 50x50 mm forrada por el lado exterior con chapa galvanizada de 5 mm de espesor y al interior con chapa galvanizada de 2 mm de espesor. Aislamiento de panel semi-rígido de lana de roca de 5 cm de espesor en interior de estructura del marco - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	27,280 m	20,92	570,70	
PN.mE05AAT042V	PARTICIÓN VERT. CERRAMIENTO PERF.RECT. 150x50x3	14,050 m	20,92	293,93	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	17,260 m2	86,91	1.500,07	
%CIO300	Costes Indirectos	23,647 %	3,00	70,94	
TOTAL PARTIDA					2.435,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.51	CERRAMIENTO TIPO MCVP-25	ud			
PN.MCVP-25	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-25 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2480x4050 mm, compuesta por zona superior de 2480x1550 mm dividida en 3 módulos de 830x1550 mm, y zona inferior con hueco central de 1600x2500 mm y módulos laterales de 440x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				

PN.REV-DEPLOYE	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	6,040 m2	71,80	433,67	
%CI0300	Costes Indirectos	4,337 %	3,00	13,01	
TOTAL PARTIDA.....					446,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19.07.52	CERRAMIENTO TIPO MCVP-25^	ud			
PN.MCVP-25^	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-25 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1550x5070 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo 150x50 galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con doble acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total, compuesto por dos lunas float de 4 mm - vidrio interior impreso incoloro estriado de 6 mm de espesor, con las estrías hacia la cámara de aire - separados por 1 cámara de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado a marco metálico con silicona estructural siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				

PN.mE05AAT041m	MARCO PERF. RECT. 150x50x3	12,980 m	20,92	271,54	
PN.mE16EA_V7	DOBLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO 4+4/18/6	7,810 m2	86,91	678,77	
%CI0300	Costes Indirectos	9,503 %	3,00	28,51	
TOTAL PARTIDA.....					978,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.53	CERRAMIENTO TIPO MCVP-26	ud			
PN.MCVP-26	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-26 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 2480x4050 mm, compuesta por zona superior de 2480x1550 mm dividida en 3 módulos de 830x1550 mm, y zona inferior dividida en 3 módulos de 830x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.REV-DEPLOYE	INVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	10,050 m2	71,80	721,59	
%CI0300	Costes Indirectos	7,216 %	3,00	21,65	
TOTAL PARTIDA					743,24
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS</p>					
19.07.54	CERRAMIENTO TIPO MCVP-26^	ud			
PN.MCVP-26^	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-26 según plano de carpintería exterior ACe11, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 1550x4260 mm (con forma achaflanada en su parte superior) - Ventana de acero galvanizado para colocación de vidrios fijos: <ul style="list-style-type: none"> - Marco perimetral formado por tubos de 150x50 mm - Todo el conjunto soldado en taller y galvanizado en caliente, se transporta incluyendo arriostramientos provisionales y se monta atornillado sobre un premarco de tubo 150x50 galvanizado. Incluye sellados perimetrales para el ajuste a la geometría de la estructura original. - Vidrio fijo con triple acristalamiento tipo SGG Climalit Plus 4+4/18/6/18/4+4 mm, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip Protect 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 2 del triple acristalamiento - vidrio intermedio impreso incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.1 de 8 mm de espesor total con capa magnetrónica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 18 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - pegado con silicona estructural en cara exterior de marco metálico siguiendo el despiece de montantes - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje, pasadores, elementos de regulación y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. Todo ello en acero galvanizado en caliente. Con repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98% - Se incluye el suministro y colocación de láminas de estanqueidad, calzos de apoyo para los vidrios dimensionados según el peso máximo de los mismos, piezas especiales para fijación mecánica oculta de los vidrios, sellados perimetrales de los vidrios, elementos de protección para el transporte y acopio - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería de acero inoxidable, elementos necesarios para evitar el par galvánico, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.mE05AAT041m	MARCO PERF.RECT. 150x50x3	11,350 m	20,92	237,44	
PN.mE16EH_V1	TRIPLE ACRISTALAMIENTO ESTRIADO	6,540 m2	153,53	1.004,09	
%CI0300	Costes Indirectos	12,415 %	3,00	37,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

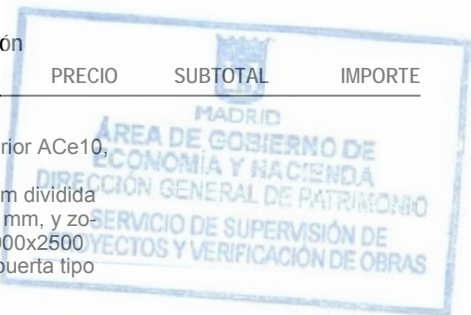
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			1.278,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
19.07.55	CERRAMIENTO TIPO MCVP-27	ud				
PN.MCVP-27	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-27 según plano de carpintería exterior ACE10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x4050 mm, compuesta por zona superior de 10000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 7 módulos centrales de 900x2500 mm. - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>					
PN.REV-DEPLOYE	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	40,500 m2	71,80	2.907,90		
%CI0300	Costes Indirectos	29,079 %	3,00	87,24		
		TOTAL PARTIDA.....			2.995,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO con CATORCE CÉNTIMOS						
19.07.56	CERRAMIENTO TIPO MCVP-28	ud				
PN.MCVP-28_1	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-28 según plano de carpintería exterior ACE10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x4050 mm, compuesta por zona superior de 10000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 5 módulos de 900x2500 mm en el lateral izquierdo (quedando integrada en el hueco de 1810x2500 mm una puerta tipo PCE-02 no incluida en la presente partida). - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestión de obra. - Criterio de medición: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>					
PN.REV-DEPLOYE	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	35,980 m2	71,80	2.583,36		
%CI0300	Costes Indirectos	25,834 %	3,00	77,50		
		TOTAL PARTIDA.....			2.660,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07.57	CERRAMIENTO TIPO MCVP-28	ud			
PN.MCVP-28_2	<p>Suministro y montaje de cerramiento tipo MCVP-28 según plano de carpintería exterior ACe10, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 10000x4050 mm, compuesta por zona superior de 10000x1550 mm dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x1550 mm y 7 módulos centrales de 900x1550 mm, y zona inferior dividida en 2 módulos en cada lateral de 920x2500 mm y 5 módulos de 900x2500 mm en el lateral derecho (quedando integrada en el hueco de 1810x2500 mm una puerta tipo PCE-02 no incluida en la presente partida). - Paño acabado en deployé: <ul style="list-style-type: none"> - Acabado en paneles de chapa deployé modelo a definir por la D.O. de Italfim o equivalente, con pintura lacada al horno en color a decidir por la D.O., con despiece según plano - Fijados sobre un marco de tubo metálico de 40x20 mm - Marcos fijados a paramento vertical mediante dos guías metálicas atornilladas al muro - Con parte proporcional de placas de anclaje, elementos de fijación, tacos químicos y/o mecánicos, enanos de apoyo, casquillos de montaje y demás estructura auxiliar necesaria para la correcta ejecución y fijación. - Incluido andamiaje, replanteo, aplomado, fabricación en taller y montaje en obra, tornillería, cortes, desperdicios, remates, ejecución de encuentros, sellados, pequeño material, limpieza, costes indirectos, medios auxiliares, y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución - Incluso planos de taller y muestra con características definidas por la DF, coordinada con el planing de gestion de obra. - Criterio de medicion: por unidades de hueco realmente instaladas <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
PN.REV-DEPLOYE	REVESTIMIENTO PAR. VERTICAL DEPLOYÉ	35,980 m2	71,80	2.583,36	
%CI0300	Costes Indirectos	25,834 %	3,00	77,50	

TOTAL PARTIDA 2.660,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20	VIDRIERÍA				
20.01	ESPEJO ILUM. INDIRECTA BAÑOS	m2			
PN.mE16J031	Suministro y colocación de espejo con iluminación indirecta compuesto por: - bastidor de listón de madera de pino de 70x30 mm., atornillado a tablero de aglomerado hidrofugo - espejo plateado de 5 mm. de espesor con cantos pulidos, pegado con producto adhesivo especial al tablero aglomerado - Incluso p.p. de pintado con pintura al esmalte en color blanco del bastidor, tablero y cantos, elementos de fijación y cuelgue, replanteo según planos, medios auxiliares y costes indirectos. Ejecutado según planos de detalle, pliego de condiciones, memoria técnica, e indicaciones de la D.F.				
mO01OB180	Oficial 1ª carpintero	1,264 h	20,40	25,79	
mO01OB190	Ayudante carpintero	1,264 h	18,45	23,32	
mO01OB320	Oficial 1ª vidriería	0,843 h	18,71	15,77	
PS.P01EL011	Tablero aglomerado 16 mm.	1,050 m2	2,87	3,01	
mP14G020	Espejo plateado 5 mm.	1,006 m2	18,14	18,25	
mP14W110	Canteado espejo	4,000 m	0,89	3,56	
mP14W040	Taladro espejo D<10 mm.	4,000 ud	0,98	3,92	
PS.LT46367	Liston Pino abeto 70x30 mm.	3,750 m.	1,20	4,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,981 %	3,00	2,94	

TOTAL PARTIDA 101,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21	INST. DE ELEVACIÓN				
21.01	ASCENSOR 1250 kg 3 PARADAS	ud			
PN.ASC1	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE1682UM - carga: 1.250 kg - número de pasajeros: 16 personas - dimensiones de cabina: 1.200x2.300x2.300 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 2 (frontal y trasero) - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada. SDO maniobra de puerta semiselectiva - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estándar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica: 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 1.100x2.100 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea médica de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: paneles en acero inoxidable satinado - suelo: de una sola pieza, calidad idéntica a la del vestíbulo de ascensores - techo: techo curvo en acero inoxidable satinado con luz indirecta - iluminación: indirecta LED (GENIT) en el techo; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - rodapié: en plástico - acabado botonera de cabina: curvo con frontal en acero inoxidable satinado con chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos, con panel de posicionamiento del panel de mando en acero inoxidable satinado - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.915x2.710 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.775 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC1	Ascensor 1250 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	22.095,80	22.095,80	
%CI0300	Costes Indirectos	220,958 %	3,00	662,87	
TOTAL PARTIDA.....					22.758,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02	ASCENSOR 1000 kg 3 PARADAS	ud			
PN.ASC2	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE1392UD - carga: 1.000 kg - número de pasajeros: 13 personas - dimensiones de cabina: 1.600x1.400x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 1.000x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura central - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: paneles en acero inoxidable textura lino - suelo: de una sola pieza, calidad idéntica a la del vestíbulo de ascensores - techo: acero inoxidable satinado - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (2.165x1.655 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC2	Ascensor 1000 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	17.696,53	17.696,53	
%CI0300	Costes Indirectos	176,965 %	3,00	530,90	
TOTAL PARTIDA					18.227,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03	ASCENSOR 675 kg 2 PARADAS	ud			
PN.ASC3	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 2 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 2 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior estriado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC3	Ascensor 675 Kg. 2 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	10.624,53		10.624,53
%CI0300	Costes Indirectos	106,245 %	3,00		318,74
TOTAL PARTIDA					10.943,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.04	ASCENSOR 675 kg 3 PARADAS	ud			
PN.ASC4	<p>Suministro y montaje de ascensor modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior estriado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC4	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	11.891,45		11.891,45
%CI0300	Costes Indirectos	118,915 %	3,00		356,75
TOTAL PARTIDA					12.248,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05	ASCENSOR 675 kg EXENTO 3 PARADAS	ud			
PN.ASC5	<p>Suministro y montaje de ascensor con estructura metálica exenta modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 3 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior estriado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC5	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	11.891,45		11.891,45
%CI0300	Costes Indirectos	118,915 %	3,00		356,75
TOTAL PARTIDA					12.248,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.06	ASCENSOR 675 kg DOBLE EMBARQUE 3 PARADAS	ud			
PN.ASC6	<p>Suministro y montaje de ascensor con cabina con doble embarque a 180°, modelo Otis GEN2 Comfort o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Características principales: <ul style="list-style-type: none"> - modelo GE0982UD - carga: 675 kg - número de pasajeros: 9 personas - dimensiones de cabina: 1.100x1.500x2.200 mm - paradas: 3 - recorrido: según planos - velocidad: 1,00 m/sg - embarques: 1 - número de accesos: 4 - agrupamiento: simplex - maniobra: colectiva en bajada - botoneras de piso: en marco de puerta - tipo de llamador de piso: estandar - tracción: eléctrica - sistema de control: Ovfr02b de Otis o equivalente aprobado por la DF - corriente eléctrica. 400v/50hz - Características de puertas: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: 800x2.000 mm - apertura: 2 hojas de apertura telescópica - operador: de velocidad regulada - acabado embocadura de cabina: acero inoxidable satinado - puertas de piso: acero inoxidable satinado - homologación contra el fuego: mínimo E 120 según proyecto de actividades. Cumplirá la EN81-58 - Decoración cabina: línea colección modern de Otis o equivalente aprobado por la DF <ul style="list-style-type: none"> - paneles: interior de cabina en vidrio laminar 4+6 mm. vidrio exterior estriado. - suelo: de una sola pieza, en chapa de aluminio a elegir por la D.F. - techo: de vidrio traslúcido con la luminaria oculta tras él. - iluminación: con LEDs verticales de bajo consumo energético; controlada con dispositivo de apagado automático luz en cabina (luz de emergencia con 3 horas de duración de la batería) - pasamanos: tipo Vento con barra en cromo satinado y terminaciones en cromo brillante posicionado frente al panel de mando - rodapié: en aluminio - acabado botonera de cabina: en acero inoxidable satinado sin chicklets, botones en cromo satinado, con indicación en braille para minusválidos - acabado del armario de maniobra: en acero inoxidable - Hueco: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones: a verificar en plano (1.560x1.755 mm) - sobrerrecorrido: a verificar en plano (3.400 mm) - foso: a verificar en plano (1.000 mm) - Equipamiento adicional: <ul style="list-style-type: none"> - MPD multipantalla digital - posicional todas las plantas - botón audible en llamador - cortina de infrarrojos - direccional en cabina con Gong - interruptor en cuadro - posicional en planta principal en muro con LCD azul - sistema regenerativo Regen Drive - botón audible en mandador - cuadro de acometida (diferencial y magneto-térmico) - dispositivo de inspección de cintas Pulse - indicador de planta en Braille - registro de llamada <p>Según Normativa EN81-20 y EN81-50. Normativa de accesibilidad EN81-70. Se incluye la parte proporcional de señalización, guías para cabina, contrapesos, instalación eléctrica a partir del cuadro de derivación, con ayudas a la instalación y montaje. Instalado con pruebas y ajustes, fabricado s/R.D. 1314/97. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.ASC6	Ascensor 675 Kg. 3 paradas s/descrip. instalado	1,000 ud	13.343,78		13.343,78
%CI0300	Costes Indirectos	133,438 %	3,00		400,31
TOTAL PARTIDA					13.744,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.07	OBRA CIVIL AUXILIAR APARATOS ELEVADORES	ud			
PN.OBRC_ASC	Ejecución de toda la obra civil auxiliar necesaria para el correcto funcionamiento de los aparatos de elevación, incluyendo: -pisaderas -cargaderos de puertas, y vigas necesarias para el montaje de los mecanismos tractores -paramento rasante colocado entre el cargadero y la pisadera de la puerta exterior formado por chapa de acero galvanizada de 2 mm de espesor fijada mediante tornillería -estructura auxiliar necesaria para fijación de guías y contrapesos -anclajes metálicos, perfiles metálicos, jabalcones, neoprenos en placas para evitar transmisión de vibraciones a la estructura -pates para acceso a foso -ventilaciones y trampillas necesarias en el hueco -gancho o perfil de cuelgue de maquinaria -pintado de todos los perfiles metálicos con mano de imprimación antioxidante y dos manos de acabado con pintura al esmalte -conexionado y puesta a tierra de la estructura metálica -rosario de luces en huecos de ascensor De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante del ascensor. Unidad totalmente terminada.				
PS.obr.civ.asc %CI0300	Obra civil auxiliar aparatos elevadores s/descripción	1,000 ud	6.979,18	6.979,18	
	Costes Indirectos	69,792 %	3,00	209,38	
TOTAL PARTIDA.....					7.188,56

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

21.08	INSTALACIONES SISTEMA DE GESTION APARATOS ELEVADORES	ud			
PN.INST_ASC	Suministro e instalación de todas las canalizaciones, cableados, registros y accesorios necesarios para el correcto funcionamiento del sistema de gestión de aparatos elevadores, con las siguientes características: -líneas de comunicación entre cada aparato elevador y la sala de control de los mismos, así como la línea necesaria para la repetición de señal hasta la caseta principal de seguridad -canalizaciones, cableados, registros, pequeño material, accesorios y demás elementos necesarios para su funcionamiento -ayudas de electricidad y de albañilería necesarias -medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, pruebas, puesta en marcha, etc De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante de aparatos elevadores. Unidad totalmente terminada.				
PS.inst_asc %CI0300	Instalaciones sistema gestión ascensores s/descripción	1,000 ud	6.202,94	6.202,94	
	Costes Indirectos	62,029 %	3,00	186,09	
TOTAL PARTIDA.....					6.389,03

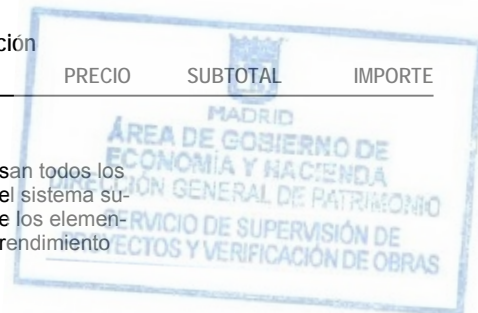
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con TRES CÉNTIMOS

21.09	AYUDAS ALBAÑILERIA A INST. APARATOS ELEVADORES	ud			
PN.AYU_ASC	Ayuda de albañilería a las Instalación de Aparatos Elevadores, consistente en: - Apertura y tapado de rozas en tabiques. - Apertura de huecos en forjados, muros de hormigón o fábrica, con disco y/o fresa refrigerada por agua. - Recibido de cuadros, cajas, tubos, apertura de huecos y colocación de pasatubos en paso de tabiquerías o muros de hormigón. - Formacion de hornacinas para alojar armarios - Obra civil auxiliar y ayudas necesarias para la instalación de ascensores. - Suministro de cuadro provisional para montaje de guías y camarín de ascensores, suministro y colocacion de pates en interior de foso ascensores. - Bancadas metálicas para colocación de ascensores, estructuras metálicas auxiliares para soporte de motores, recrecidos en cuartos de máquinas, colocación de canaletas, etc - Andamiajes y medios auxiliares necesarios para alturas superiores a 3,00 m. - Medios mecánicos y humanos necesarios para la elevación (grua torre o movil y gruista), movimiento horizontal y descarga (dumper o carretilla elevador) de materiales de los instaladores contratados por la propiedad. - Suministro de energia electrica y agua a los instaladores contratados por la propiedad desde cuadros de obra a pie de tajo. - Incluso todos los trabajos que fueran necesarios para la correcta ejecución de las instalaciones. - Limpieza periodica de tajos tanto del material propio de ayudas como del resto de instalaciones, recogida y retirada de material sobrante a vertedero autorizado. - Suministro y cambio de contenedores necesarios para material sobrante propio o de las empresas contratadas por la propiedad.				
PS.ayu_asc %CI0300	Ayudas albañilería a ascensores s/descripción	1,000 ud	4.652,21	4.652,21	
	Costes Indirectos	46,522 %	3,00	139,57	
TOTAL PARTIDA.....					4.791,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.10	SISTEMA DE GESTION APARATOS ELEVADORES	ud			
PN.GEST_ASC	<p>Sistema de gestión de aparatos elevadores, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Microprocesadores y un sistema específico de programas informáticos que procesan todos los datos importantes del funcionamiento de los aparatos elevadores. Esencialmente el sistema supervisa el movimiento de los aparatos elevadores, controla los mismos, además de los elementos de señalización y mando, y evalúa y archiva los datos de tráfico, evaluando el rendimiento de los aparatos. -PC de gestión. -Monitor TFT 24" -Sistema de interfonos entre cabina y centro de control. Suministro e instalación de central de interfonía en puesto de control con identificación de número de ascensor. Al realizar la llamada a través del pulsador de alarma se deberá de posibilitar a través del interfono secuencialmente: <ul style="list-style-type: none"> -1ºdesvío automático a central de interfonos de la edificación -2ºdesvío automático de PC de control a central de alarmas de mantenimiento de ascensores -Se incluye el suministro e instalación de todos los componentes indicados, así como el conexionado con la instalación que va a la sala de control de aparatos elevadores (no incluida ésta en el precio) <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p>				
PS.gest_asc	Sistema de gestión de ascensores s/descripción	1,000 ud	7.274,89	7.274,89	
%CI0300	Costes Indirectos	72,749 %	3,00	218,25	

TOTAL PARTIDA..... 7.493,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

22 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

22.01 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

22.01.01	Planta enfriadora de agua, condensada por agua, 229,3 kW potencia frigorífica, incluyendo bancada y amortiguadores	ud			
----------	--	----	--	--	--

PN.EAAC02.a

Planta enfriadora de agua condensada por agua de las siguientes características:

- Potencia frigorífica: 229,3 kW
- Potencia eléctrica consumida: 47,1 kW
- Tipo compresores: scroll
- Tipo refrigerante: R410a
- Marca/modelo: WATERKOTTE / DS 6300.5 TAD o equivalente

Incluye bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos adecuados al peso y características de la planta enfriadora.

Incluso suministro de CUADRO DE CONTROL montado en el interior de un cuadro eléctrico y preparado para su conexión en obra.

Sistema de control específico WATERKOTTE (NOTA: cuadro eléctrico con centralita maestra comunicada con las centralitas esclavas de las bombas de calor).

Controlador Master (algunas funciones):

Programación de curvas climáticas, puntos de funcionamiento, consignas e histéresis;

Gestión coordinada de la puesta en marcha;

Registro de los parámetros de funcionamiento

Activar/desactivar funciones, introducir horarios de funcionamiento y diferentes consignas

Protocolo MOD BUS para comunicación con centralita esclava montada en bomba de calor.

Incluye tarjeta de comunicación MOD BUS RS485 para comunicación con sistema de gestión técnica centralizada (SGTC).

Controladores Slave/Esclavos (algunas funciones):

Control de las funciones vitales de cada bomba de calor

Registro de temperaturas y presiones de funcionamiento del circuito refrigerante

Registro de las temperaturas de circuito hidráulico

Registro de anomalías (envío de alarmas, avisos de malos funcionamientos e interrupciones)

Autodiagnóstico de errores/paradas/interrupciones

Programa de eficiencia ? contador de COP

Cuadro de control (1400mm x 1200mm x 300mm), de puerta doble:

Índice de protección eléctrico: IP 54

Cuadro de grandes dimensiones, preparado para instalar los controladores de 2 bombas de calor.

Montaje de pantalla de control del sistema sobre pared del cuadro

Luces señalizadoras de marcha (verde) y fallo (rojo) general del sistema.

Luce señalizadora de alarma (roja) con pulsador incorporado para RESETEAR alarmas/fallos

Interruptor de corte general (63A, 3x400VAC + N / 50Hz) para alimentación de circuladoras

válvulas y centralitas. potencia y control) montado en la puerta del cuadro

Enchufe de maniobra (10A - 1 x 230V)

Fuente de alimentación 240VAC/24DC/4

Guardamotors para protección eléctrica de las circuladoras

Phoenix Contact - Rele carril PLC-RSC-24DC/21 (bobina 24VDC) para control de señales de finales de carrera, estado del guardamotor, y del termico



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	integrado en la circuladoras, etc... Interruptores de posiciones (Manual-0-Automático) con base para carril DIN, para activación manual de circuladoras y valvulas en caso de fallo del control. Bornero de conexiones electricas contituido por bornas dobles y simples de resorte, ubicado en la parte inferior del cuadro, para facil conexionado en obra. Puesta en marcha y la verificación del cuadro de control Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BAAC1.a	Planta enfriadora de agua, condensada por agua de 229,3 kW de refrigeración.	1,000 ud	46.001,65	46.001,65	
PN.B1EA2.	Bancada de inercia formada por losa de hormigón armado y amortiguadores metálicos para planta enfriadora/bomba de calor	1,000 ud	221,97	221,97	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	28,453 h	20,54	584,42	
mO01OB230	Ayudante fontanero	28,453 h	18,45	524,96	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	8,129 h	36,70	298,33	

TOTAL PARTIDA..... 47.631,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

22.01.02	Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: FRÍO. Pot. cal. 2825 kW	ud			
PN.EAXA01.a	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: FRÍO Potencia calorífica: 2825 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 134,63 l/s. Temperatura entrada agua: 6 °C. Temperatura salida agua: 11 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 134,74 l/s. Temperatura entrada agua: 13 °C. Temperatura salida agua: 8 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-205/286 LM 93-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BAXA1.a	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 2825 kW para el circuito de FRÍO.	1,000 ud	24.033,33	24.033,33	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,881 h	20,54	18,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,881 h	18,45	16,25	

TOTAL PARTIDA..... 24.067,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL SESENTA Y SIETE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.03	Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: CALOR. Pot. cal. 2620,6 kW ud				
PN.EAXA01.b	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: CALOR Potencia calorífica: 2620,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 42,812 l/s. Temperatura entrada agua: 85 °C. Temperatura salida agua: 70 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 126,57 l/s. Temperatura entrada agua: 40 °C. Temperatura salida agua: 45 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-201/134 L-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BAXA1.b	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 2620,6 kW para el circuito de CALOR.	1,000 ud	8.603,73	8.603,73	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,881 h	20,54	18,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,881 h	18,45	16,25	
TOTAL PARTIDA.....					8.638,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO con OCHO CÉNTIMOS

22.01.04	Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: APORTE GEOTERMIA FRÍO. ud				
	Pot. cal. 458,6 kW				
PN.EAXA01.c	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: APORTE GEOTERMIA FRÍO Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 21,87 l/s. Temperatura entrada agua: 8 °C. Temperatura salida agua: 13 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 54,72 l/s. Temperatura entrada agua: 13,1 °C. Temperatura salida agua: 11,1 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-153/272 MH 20-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BAXA1.c	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de APORTE GEOTERMIA FRÍO.	1,000 ud	15.149,69	15.149,69	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,881 h	20,54	18,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,881 h	18,45	16,25	
TOTAL PARTIDA.....					15.184,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.05	Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: APORTE GEOTERMIA CALOR. Pot. cal. 458,6 kW	ud			
PN.EAXA01.d	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: APORTE GEOTERMIA CALOR Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 22,15 l/s. Temperatura entrada agua: 45 °C. Temperatura salida agua: 40 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 55,34 l/s. Temperatura entrada agua: 39,9 °C. Temperatura salida agua: 41,9 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-153/224 LM 79-IS-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BAXA1.d	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de APORTE GEOTERMIA CALOR.	1,000 ud	12.896,25	12.896,25	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,881 h	20,54	18,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,881 h	18,45	16,25	
TOTAL PARTIDA					12.930,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA con SESENTA CÉNTIMOS					
22.01.06	Intercambiador calor placas agua-agua aislado. circuito: POZOS GEOTERMIA. Pot. cal. 458,6 kW	ud			
PN.EAXA01.e	Intercambiador de calor de placas agua-agua aislado exteriormente a base de fibra de vidrio de 50 mm de espesor de las siguientes características: Circuito: POZOS GEOTERMIA Potencia calorífica: 458,6 kW. CIRCUITO PRIMARIO: Caudal de agua: 21,93 l/s. Temperatura entrada agua: 20 °C. Temperatura salida agua: 15 °C. CIRCUITO SECUNDARIO: Caudal de agua: 21,87 l/s. Temperatura entrada agua: 8 °C. Temperatura salida agua: 13 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / UFP-101/68 LM 27-H-PN10 o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BAXA1.e	Intercambiador de calor de placas agua-agua de 458,6 kW para el circuito de POZOS GEOTERMIA.	1,000 ud	2.597,77	2.597,77	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,881 h	20,54	18,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,881 h	18,45	16,25	
TOTAL PARTIDA					2.632,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS					
22.01.07	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA FRÍO, caudal de 31 l/s	ud			
PN.ECDC10.a	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA FRÍO, para un caudal de 31 l/s y una presión diferencial de 260 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.a	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 31 l/s y presión diferencial de 260 kPa.	1,000 ud	4.671,37	4.671,37	
O01OB505	Montador especializado	1,965 h	21,79	42,82	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,965 h	18,01	35,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			4.749,58	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
22.01.08	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA CALOR, caudal de 23 l/s	ud				
PN.ECDC10.b	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIOS FGA CALOR , para un caudal de 23 l/s y una presión diferencial de 410 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-660/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BCDC3.b	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 23 l/s y presión diferencial de 410 kPa.	1,000 ud	6.471,54	6.471,54		
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95		
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06		
		TOTAL PARTIDA.....			6.533,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.01.09	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B FRÍO, caudal de 30 l/s	ud				
PN.ECDC10.c	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B FRÍO , para un caudal de 30 l/s y una presión diferencial de 280 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BCDC3.c	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 30 l/s y presión diferencial de 280 kPa.	1,000 ud	4.671,37	4.671,37		
O01OB505	Montador especializado	1,965 h	21,79	42,82		
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,965 h	18,01	35,39		
		TOTAL PARTIDA.....			4.749,58	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
22.01.10	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B CALOR, caudal de 21 l/s	ud				
PN.ECDC10.d	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO B CALOR , para un caudal de 21 l/s y una presión diferencial de 320 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-340/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BCDC3.d	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 21 l/s y presión diferencial de 320 kPa.	1,000 ud	4.770,70	4.770,70		
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95		
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06		
		TOTAL PARTIDA.....			4.832,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
22.01.11	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C FRÍO, caudal de 27 l/s	ud				
PN.ECDC10.e	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C FRÍO , para un caudal de 27 l/s y una presión diferencial de 290 kPa , con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BCDC3.e	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 27 l/s y presión diferencial de 290 kPa.	1,000 ud	4.671,37	4.671,37		
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95		
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06		
		TOTAL PARTIDA.....			4.733,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.12	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C CALOR, caudal de 22 l/s	ud			
PN.ECDC10.f	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO C CALOR, para un caudal de 22 l/s y una presión diferencial de 440 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-660/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.f	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 22 l/s y presión diferencial de 440 kPa.	1,000 ud	6.471,54	6.471,54	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					6.533,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.13	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D FRÍO, caudal de 27 l/s	ud			
PN.ECDC10.g	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D FRÍO, para un caudal de 27 l/s y una presión diferencial de 240 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-330/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.g	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 27 l/s y presión diferencial de 240 kPa.	1,000 ud	4.671,37	4.671,37	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					4.733,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.01.14	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D CALOR, caudal de 20 l/s	ud			
PN.ECDC10.h	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO D CALOR, para un caudal de 20 l/s y una presión diferencial de 290 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-720/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.h	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 20 l/s y presión diferencial de 290 kPa.	1,000 ud	7.272,86	7.272,86	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					7.334,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.01.15	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E FRÍO, caudal de 18 l/s	ud			
PN.ECDC10.i	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E FRÍO, para un caudal de 18 l/s y una presión diferencial de 220 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 80-240/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.i	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 18 l/s y presión diferencial de 220 kPa.	1,000 ud	3.121,46	3.121,46	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					3.183,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO OCHENTA Y TRES con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.16	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E CALOR, caudal de 16 l/s	ud			
PN.ECDC10.j	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de EDIFICIO E CALOR, para un caudal de 16 l/s y una presión diferencial de 350 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 50-540/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.j	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 16 l/s y presión diferencial de 350 kPa.	1,000 ud	4.574,25	4.574,25	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					4.636,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
22.01.17	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO FRÍO, caudal de 13 l/s	ud			
PN.ECDC10.k	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO FRÍO, para un caudal de 13 l/s y una presión diferencial de 210 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 65-250/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.k	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 13 l/s y presión diferencial de 210 kPa.	1,000 ud	2.517,14	2.517,14	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					2.579,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE con QUINCE CÉNTIMOS					
22.01.18	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO CALOR, caudal de 8 l/s	ud			
PN.ECDC10.l	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de SÓTANO CALOR, para un caudal de 8 l/s y una presión diferencial de 360 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TPE 40-430/2 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.l	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 8 l/s y presión diferencial de 360 kPa.	1,000 ud	3.004,92	3.004,92	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	
TOTAL PARTIDA.....					3.066,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SESENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.01.19	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO FRÍO, caudal de 96 l/s	ud			
PN.ECDC10.m	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO FRÍO, para un caudal de 96 l/s y una presión diferencial de 150 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 200-240/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.m	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 96 l/s y presión diferencial de 150 kPa.	1,000 ud	6.802,83	6.802,83	
O01OB505	Montador especializado	1,965 h	21,79	42,82	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,965 h	18,01	35,39	
TOTAL PARTIDA.....					6.881,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.20	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO CALOR, caudal de 90 l/s	ud			
PN.ECDC10.n	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de PRIMARIO CALOR, para un caudal de 90 l/s y una presión diferencial de 150 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 200-200/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.n	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 90 l/s y presión diferencial de 150 kPa.	1,000 ud	5.484,89	5.484,89	
O01OB505	Montador especializado	1,965 h	21,79	42,82	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,965 h	18,01	35,39	

TOTAL PARTIDA..... 5.563,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES con DIEZ CÉNTIMOS

22.01.21	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de GEOTERMIA FRÍO Y CALOR, caudal de 11 l/s	ud			
PN.ECDC10.o	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de GEOTERMIA FRÍO Y CALOR, para un caudal de 11 l/s y una presión diferencial de 141 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 80-150/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.o	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 11 l/s y presión diferencial de 141 kPa.	1,000 ud	1.423,39	1.423,39	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	

TOTAL PARTIDA..... 1.485,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA CÉNTIMOS

22.01.22	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de CIRCUITO POZOS, caudal de 10 l/s	ud			
PN.ECDC10.p	Bomba centrífuga circuladora, de rotor seco, para el circuito de CIRCUITO POZOS, para un caudal de 10 l/s y una presión diferencial de 219 kPa, con cierre mecánico y juego de soportes. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: GRUNDFOS TP 65-240/4 o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BCDC3.p	Electrobomba circuladora, de rotor seco, para 10 l/s y presión diferencial de 219 kPa.	1,000 ud	1.598,19	1.598,19	
O01OB505	Montador especializado	1,558 h	21,79	33,95	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,558 h	18,01	28,06	

TOTAL PARTIDA..... 1.660,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA con VEINTE CÉNTIMOS

22.01.23	Colector de impulsión en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm	ud			
PN.EDTD10.bmca	Colector de impulsión construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m·K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.				
PN.BDTD1.bma	Colector de impulsión de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	1,000 ud	332,96	332,96	
PN.BDTD2.c	Manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor	1,000 ud	53,36	53,36	
O01OB505	Montador especializado	4,058 h	21,79	88,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	4,058 h	18,01	73,08	

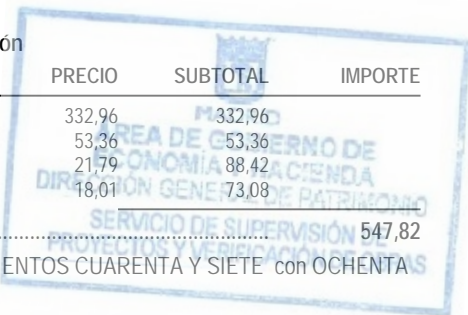
TOTAL PARTIDA..... 547,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

22.01.24	Colector de aspiración en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm	ud			
PN.EDTD10.bmcb	Colector de aspiración construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m·K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDTD1.bmb	Colector de aspiración de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	1,000 ud	332,96	332,96	
PN.BDTD2.ca	Manta de espuma elastomérica de 54 mm de espesor	1,000 ud	53,36	53,36	
O01OB505	Montador especializado	4,058 h	21,79	88,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	4,058 h	18,01	73,08	
TOTAL PARTIDA.....					547,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

22.01.25	Colector de impulsión en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm	ud			
PN.EDTD10.bmba	Colector de impulsión construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m·K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.				
PN.BDTD1.bma	Colector de impulsión de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	1,000 ud	332,96	332,96	
PN.BDTD2.b	Manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor	1,000 ud	53,36	53,36	
O01OB505	Montador especializado	3,793 h	21,79	82,65	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,793 h	18,01	68,31	
TOTAL PARTIDA.....					537,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

22.01.26	Colector de aspiración en acero negro estirado, DIN 2448 de 500 mm	ud			
PN.EDTD10.bmbb	Colector de aspiración construido a base de acero negro estirado según DIN 2448 de 500 mm de diámetro, según esquema de principio y aislado exteriormente a base de manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor y conductividad térmica de 0,04 W (m·K) a 10°C, con barrera de vapor, acabado con pintura y señalización. Completamente instalado.				
PN.BDTD1.bmb	Colector de aspiración de acero negro según DIN 2448 de 500 mm.	1,000 ud	332,96	332,96	
PN.BDTD2.ba	Manta de espuma elastomérica de 36 mm de espesor	1,000 ud	53,36	53,36	
O01OB505	Montador especializado	3,793 h	21,79	82,65	
O01OB510	Ayudante montador especializado	3,793 h	18,01	68,31	
TOTAL PARTIDA.....					537,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

22.01.27	Conexión y alim. a climatización, enlace a tubería de 32 mm, con contador y filtro.	ud			
PN.EDXA20.da	Conexión y alimentación a climatización, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro, contador, desconectador, válvula automática de alivio de 20 mm, grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro. Completamente instalado.				
PN.BDXA1.d	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	1,000 ud	14,17	14,17	
PN.BDXA2.d	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro.	1,000 ud	6,39	6,39	
PN.BDXA3.d	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 32 mm de diámetro.	1,000 ud	4,33	4,33	
PN.BDXA4	Manómetro.	1,000 ud	17,00	17,00	
PN.BDXA5	Grifo de vaciado de 15 mm	1,000 ud	2,28	2,28	
PN.BDXA6.da	Filtro para el conexionado y alimentación a climatización	1,000 ud	17,34	17,34	
PN.BDXA7.da	Contador para el conexionado y alimentación de climatización.	1,000 ud	66,70	66,70	
PN.BDXA8.da	Desconectador para el conexionado y alimentación a climatización	1,000 ud	166,76	166,76	
PN.BDLG3	Válvula automática de alivio de 20 mm de diámetro	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,406 h	20,54	8,34	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,406 h	18,45	7,49	
TOTAL PARTIDA.....					373,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

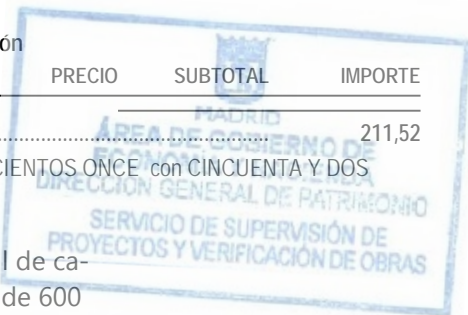
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.28	Conexionado y alim. a climatización, enlace a tubería de 40 mm, con contador y filtro. ud				
PN.EDXA20.ea	Conexionado y alimentación a climatización, mediante la instalación de tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud con racors y elementos de unión en los extremos, válvula de paso tipo bola, válvula de retención roscada, filtro, contador, desconectador, válvula automática de alivio de 20 mm, grifo de vaciado de 15 mm y manómetro graduado con grifo de comprobación, para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro. Completamente instalado.				
PN.BDXA1.e	Tubería de acero inoxidable flexible AISI-321 de 100 cm de longitud para instalación	1,000 ud	22,69	22,69	
PN.BDXA2.e	Válvula de paso para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro.	1,000 ud	10,10	10,10	
PN.BDXA3.e	Válvula de retención para instalación y enlace a tubería de 40 mm de diámetro.	1,000 ud	5,84	5,84	
PN.BDXA4	Manómetro.	1,000 ud	17,00	17,00	
PN.BDXA5	Grifo de vaciado de 15 mm	1,000 ud	2,28	2,28	
PN.BDXA6.ea	Filtro para el conexionado y alimentación a climatización	1,000 ud	19,78	19,78	
PN.BDXA7.ea	Contador para el conexionado y alimentación de climatización.	1,000 ud	100,05	100,05	
PN.BDXA8.ea	Desconectador para el conexionado y alimentación a climatización	1,000 ud	200,11	200,11	
PN.BDLG3	Válvula automática de alivio de 20 mm de diámetro	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,542 h	20,54	11,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,542 h	18,45	10,00	
TOTAL PARTIDA.....					461,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.01.29	Vaso de expansión automático, de 400 l de capacidad, para una presión de 600 kPa ud				
PN.EDSD01.a	Vaso de expansión automático, de 400 l de capacidad, para una presión de 600 kPa, para el circuito de agua fría , formado por depósito, compresor, válvula de regulación, indicador de contenido y cuadro de control. Incluso unidad de control RS 400/1. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDI-CAL / REFLEXOMAT RG 400 o equivalente				
PN.BDSD1.a	Vaso de expansión de 400 l de capacidad, válvula de regulación e indicador de contenido.	1,000 ud	4.433,19	4.433,19	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,355 h	20,54	27,83	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,355 h	18,45	25,00	
TOTAL PARTIDA.....					4.486,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS con DOS CÉNTIMOS					
22.01.30	Vaso de expansión automático, de 800 l de capacidad, para una presión de 600 kPa ud				
PN.EDSD01.b	Vaso de expansión automático, de 800 l de capacidad, para una presión de 600 kPa, para el circuito de agua caliente , formado por depósito, compresor, válvula de regulación, indicador de contenido y cuadro de control. Incluso unidad de control RS 580/1. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / REFLEXOMAT RG 800 o equivalente				
PN.BDSD1.b	Vaso de expansión de 800 l de capacidad, válvula de regulación e indicador de contenido.	1,000 ud	4.955,26	4.955,26	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,355 h	20,54	27,83	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,355 h	18,45	25,00	
TOTAL PARTIDA.....					5.008,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHO con NUEVE CÉNTIMOS					
22.01.31	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad ud				
PN.EDSC01.a	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad, construido con chapa de acero soldado, para una presión de 600 kPa, timbrado por Delegación de Industria, con válvula de seguridad, manómetro, grifo de vaciado y toma de regulación de presión. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / NG 140/6 o equivalente				
PN.BDSC1.a	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 140 l de capacidad	1,000 ud	143,42	143,42	
PN.BDSC2	Manómetro y toma de presión.	1,000 ud	9,34	9,34	
PN.BDSC4	Válvula de seguridad de 15 mm.	1,000 ud	23,72	23,72	
PN.BDSC5	Grifo de vaciado 20 mm para depósito de expansión cerrado.	1,000 ud	3,34	3,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,813 h	20,54	16,70	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,813 h	18,45	15,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

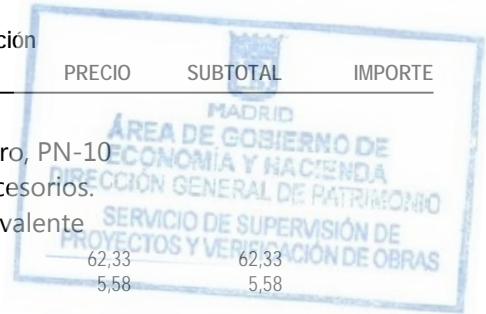
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			211,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
22.01.32	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad	ud				
PN.EDSC01.b	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad, construido con chapa de acero soldado, para una presión de 600 kPa, timbrado por Delegación de Industria, con válvula de seguridad, manómetro, grifo de vaciado y toma de regulación de presión. Completamente instalado. Marca/modelo: SEDICAL / NG 250/6 o equivalente					
PN.BDSC1.b	Depósito de expansión cerrado de membrana recambiable, de 250 l de capacidad	1,000 ud	170,38	170,38		
PN.BDSC2	Manómetro y toma de presión.	1,000 ud	9,34	9,34		
PN.BDSC4	Válvula de seguridad de 15 mm.	1,000 ud	23,72	23,72		
PN.BDSC5	Grifo de vaciado 20 mm para depósito de expansión cerrado.	1,000 ud	3,34	3,34		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,016 h	20,54	20,87		
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,016 h	18,45	18,75		
		TOTAL PARTIDA.....			246,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS						
22.01.33	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud				
PN.EDLA10.bb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente					
PN.BDLAG.bb	Válvula de mariposa de 65, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	23,80	23,80		
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58		
PN.BDLAI.bb	Juego de bridas PN-10 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,15	20,30		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	0,237 h	21,79	5,16		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,237 h	18,01	4,27		
		TOTAL PARTIDA.....			59,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
22.01.34	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100	ud				
PN.EDLA10.db	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente					
PN.BDLAG.db	Válvula de mariposa de 100, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	35,35	35,35		
PN.BDLAH.d	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 100.	1,000 ud	5,58	5,58		
PN.BDLAI.db	Juego de bridas PN-10 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	15,33	30,66		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	0,305 h	21,79	6,65		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,305 h	18,01	5,49		
		TOTAL PARTIDA.....			84,45	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.01.35	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 125	ud				
PN.EDLA10.ea	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 125 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente					
PN.BDLAG.ea	Válvula de mariposa de 125, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	46,27	46,27		
PN.BDLAH.e	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 125.	1,000 ud	5,58	5,58		
PN.BDLAI.ea	Juego de bridas PN-10 de 125, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	19,28	38,56		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	0,339 h	21,79	7,39		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,339 h	18,01	6,11		
		TOTAL PARTIDA.....			104,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.36	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 150	ud			
PN.EDLA10.fb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 150 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAG.fb	Válvula de mariposa de 150, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	62,33	62,33	
PN.BDLAH.f	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 150.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.fb	Juego de bridas PN-10 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	26,80	53,60	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,406 h	21,79	8,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,406 h	18,01	7,31	

TOTAL PARTIDA..... 138,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.01.37	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 200	ud			
PN.EDLA10.ga	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 200 de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAG.ga	Válvula de mariposa de 200, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	105,08	105,08	
PN.BDLAH.g	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 200.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.ga	Juego de bridas PN-10 de 200, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	33,35	66,70	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,406 h	21,79	8,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,406 h	18,01	7,31	

TOTAL PARTIDA..... 194,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

22.01.38	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 250	ud			
PN.EDLA20.ba	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 250 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAF.ba	Válvula de mariposa con bridas, de 250, PN-10, accionamiento manual por reductor.	1,000 ud	327,91	327,91	
PN.BDLAL.b	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 250	1,000 ud	72,46	72,46	
PN.BDLAM.ba	Juego de juntas y tornillería para bridas de 250, PN-250, de accionamiento manual por reductor.	2,000 ud	12,15	24,30	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,576 h	21,79	12,55	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,576 h	18,01	10,37	

TOTAL PARTIDA..... 448,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

22.01.39	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 300	ud			
PN.EDLA20.ca	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 300 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAF.ca	Válvula de mariposa con bridas, de 300, PN-10, accionamiento manual por reductor.	1,000 ud	389,18	389,18	
PN.BDLAL.c	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 300	1,000 ud	113,72	113,72	
PN.BDLAM.ca	Juego de juntas y tornillería para bridas de 300, PN-300, de accionamiento manual por reductor.	2,000 ud	15,34	30,68	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,644 h	21,79	14,03	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,644 h	18,01	11,60	

TOTAL PARTIDA..... 559,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.40	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 350 ud				
PN.EDLA20.da	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 350 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAF.da	Válvula de mariposa con bridas, de 350, PN-10, accionamiento manual por reductor.	1,000 ud	528,74	528,74	
PN.BDLAL.d	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 350	1,000 ud	113,72	113,72	
PN.BDLAM.da	Juego de juntas y tornillería para bridas de 350, PN-350, de accionamiento manual por reductor.	2,000 ud	19,25	38,50	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,745 h	21,79	16,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,745 h	18,01	13,42	

TOTAL PARTIDA..... 711,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS ONCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

22.01.41	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, mando manual por reductor, de 400 ud				
PN.EDLA20.ea	Válvula de mariposa con bridas incorporadas, para montaje entre bridas, de 400 de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento manual por reductor y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAF.ea	Válvula de mariposa con bridas, de 400, PN-10, accionamiento manual por reductor.	1,000 ud	698,56	698,56	
PN.BDLAL.e	Mando de accionamiento manual por reductor, para válvula de mariposa con bridas de 400	1,000 ud	113,72	113,72	
PN.BDLAM.ea	Juego de juntas y tornillería para bridas de 400, PN-400, de accionamiento manual por reductor.	2,000 ud	24,01	48,02	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,847 h	21,79	18,46	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,847 h	18,01	15,25	

TOTAL PARTIDA..... 894,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

22.01.42	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 ud				
PN.EDLB10.ba	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero . Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.ba	Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-10	1,000 ud	3,88	3,88	
PN.BDLB2.ba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	0,75	0,75	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,067 h	21,79	1,46	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,067 h	18,01	1,21	

TOTAL PARTIDA..... 8,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DOS CÉNTIMOS

22.01.43	Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-10				
PN.EDLC10.gbb	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente				
PN.BDLC9.gbb	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-10	1,000 ud	42,69	42,69	
PN.BDLCA.gb	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	10,15	20,30	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,237 h	21,79	5,16	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,237 h	18,01	4,27	

TOTAL PARTIDA..... 73,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.44	Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 100 mm de diámetro, PN-10	ud			
PN.EDLC10.iba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente				
PN.BDLC9.iba	Válvula de retención de disco de 100 mm, PN-10	1,000 ud	80,04	80,04	
PN.BDLC.A.ib	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	16,68	33,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,305 h	21,79	6,65	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,305 h	18,01	5,49	

TOTAL PARTIDA..... 126,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

22.01.45	Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 125 mm de diámetro, PN-10	ud			
PN.EDLC10.jba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 125 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente				
PN.BDLC9.jba	Válvula de retención de disco de 125 mm, PN-10	1,000 ud	140,73	140,73	
PN.BDLC.A.ja	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	19,28	38,56	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,339 h	21,79	7,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,339 h	18,01	6,11	

TOTAL PARTIDA..... 193,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

22.01.46	Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 150 mm de diámetro, PN-10	ud			
PN.EDLC10.kba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 150 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente				
PN.BDLC9.kba	Válvula de retención de disco de 150 mm, PN-10	1,000 ud	175,75	175,75	
PN.BDLC.A.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	26,80	53,60	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,406 h	21,79	8,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,406 h	18,01	7,31	

TOTAL PARTIDA..... 246,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

22.01.47	Válvula de retención de disco, instalaciones de climatización, montaje entre bridas, 200 mm de diámetro, PN-10	ud			
PN.EDLC10.lba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 200 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER CHECK o equivalente				
PN.BDLC9.lba	Válvula de retención de disco de 200 mm, PN-10	1,000 ud	320,17	320,17	
PN.BDLC.A.la	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	33,22	66,44	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,508 h	21,79	11,07	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,508 h	18,01	9,15	

TOTAL PARTIDA..... 407,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

22.01.48	Válvula de retención a bola, para instalación de climatización, con montaje entre bridas, de 300 mm	ud			
PN.EDLC60.ha	Válvula de retención a bola, para instalación de climatización, con montaje entre bridas, de 300 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: RUBER-CHECK o equivalente				
PN.BDLC1.ha	Válvula de retención a bola de 300 mm, PN - 10	1,000 ud	1.078,23	1.078,23	
PN.BDLC2.ha	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillos y juntas.	2,000 ud	64,37	128,74	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,610 h	21,79	13,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,610 h	18,01	10,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA			1,231,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
22.01.49	Válvula asiento para instalaciones de climatización, montaje entre bridas, de 150 mm. ud					
PN.EDLE20.ka	Válvula de asiento para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 150 mm de diámetro, PN-10, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: ARI o equivalente					
PN.BDLE4.ka	Válvula de asiento para instalaciones de climatización de 150 mm, PN-10, montaje entre bridas	1,000 ud	231,46	231,46		
PN.BDLE5.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para válvula de asiento	1,000 ud	26,80	26,80		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76		
		TOTAL PARTIDA			280,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.01.50	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 40 mm ud					
PN.EDLI10.fa	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.					
PN.BDLI1.fa	Grifo de prueba y vaciado roscado de 40 mm, PN-10	1,000 ud	18,10	18,10		
O01OB505	Montador especializado	0,122 h	21,79	2,66		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,122 h	18,01	2,20		
		TOTAL PARTIDA			22,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
22.01.51	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 50 mm ud					
PN.EDLI10.ga	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 50 mm de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.					
PN.BDLI1.ga	Grifo de prueba y vaciado roscado de 50 mm, PN-10	1,000 ud	26,90	26,90		
O01OB505	Montador especializado	0,136 h	21,79	2,96		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,136 h	18,01	2,45		
		TOTAL PARTIDA			32,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
22.01.52	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 65 mm de diámetro ud					
PN.EDNA10.ga	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 65 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10, con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente					
PN.BDNA3.ga	Manguito elástico de un cuerpo, de 65 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	19,57	19,57		
PN.BDNA4.ga	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	10,15	20,30		
O01OB505	Montador especializado	0,339 h	21,79	7,39		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,339 h	18,01	6,11		
		TOTAL PARTIDA			53,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
22.01.53	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm de diámetro ud					
PN.EDNA10.ia	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 100 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10, con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente					
PN.BDNA3.ia	Manguito elástico de un cuerpo, de 100 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	33,35	33,35		
PN.BDNA4.ia	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	15,33	30,66		
O01OB505	Montador especializado	0,406 h	21,79	8,85		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,406 h	18,01	7,31		
		TOTAL PARTIDA			80,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con DIECISIETE CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

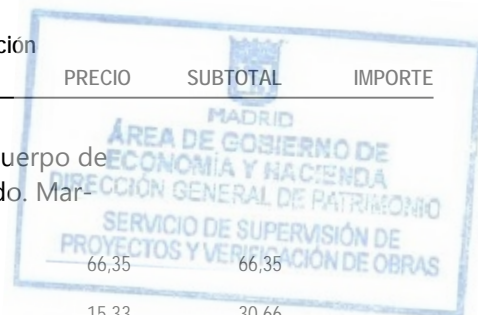
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.54	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 125 mm de diámetro	ud			
PN.EDNA10.ka	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 125 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente				
PN.BDNA3.ka	Manguito elástico de un cuerpo, de 125 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	40,02	40,02	
PN.BDNA4.ka	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	19,28	38,56	
O01OB505	Montador especializado	0,474 h	21,79		10,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,474 h	18,01		8,54
TOTAL PARTIDA.....					97,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.55	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 150 mm de diámetro	ud			
PN.EDNA10.la	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 150 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente				
PN.BDNA3.la	Manguito elástico de un cuerpo, de 150 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	43,36	43,36	
PN.BDNA4.la	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	26,80	53,60	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79		11,81
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01		9,76
TOTAL PARTIDA.....					118,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.01.56	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 200 mm de diámetro	ud			
PN.EDNA10.ma	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 200 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente				
PN.BDNA3.ma	Manguito elástico de un cuerpo, de 200 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	60,04	60,04	
PN.BDNA4.ma	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	33,22	66,44	
O01OB505	Montador especializado	0,610 h	21,79		13,29
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,610 h	18,01		10,99
TOTAL PARTIDA.....					150,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.01.57	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 300 mm de diámetro	ud			
PN.EDNA10.oa	Manguito elástico antivibratorio de un cuerpo, de 300 mm de diámetro, útil para el servicio de agua hasta 120 °C y PN-10 , con uniones mediante bridas. Completamente instalado. Marca/modelo: PERFLEX o equivalente				
PN.BDNA3.oa	Manguito elástico de un cuerpo, de 300 mm, hasta 120 °C y PN-10	1,000 ud	92,78	92,78	
PN.BDNA4.oa	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillos y juntas, para manguito elástico de un cuerpo.	2,000 ud	67,86	135,72	
O01OB505	Montador especializado	0,745 h	21,79		16,23
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,745 h	18,01		13,42
TOTAL PARTIDA.....					258,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS					
22.01.58	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 65 mm	ud			
PN.EDPA20.ga	Filtro con bridas para agua, de 65 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.ga	Filtro con bridas de 65 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	39,21	39,21	
PN.BDPA9.ga	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	10,15	20,30	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,339 h	20,54		6,96
m001OB230	Ayudante fontanero	0,339 h	18,45		6,25
TOTAL PARTIDA.....					72,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

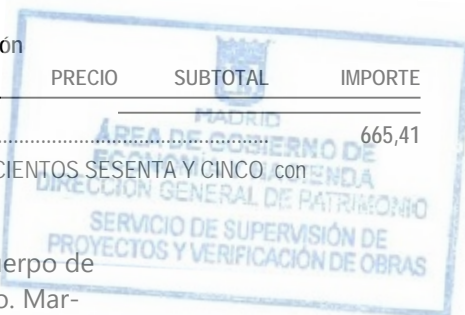


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.59	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 100 mm ud				
PN.EDPA20.ia	Filtro con bridas para agua, de 100 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.ia	Filtro con bridas de 100 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	66,35	66,35	
PN.BDPA9.ia	Juego de bridas PN-10 de 100 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	15,33	30,66	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,406 h	20,54	8,34	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,406 h	18,45	7,49	
TOTAL PARTIDA					112,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.01.60	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 125 mm ud				
PN.EDPA20.ja	Filtro con bridas para agua, de 125 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.ja	Filtro con bridas de 125 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	98,16	98,16	
PN.BDPA9.ja	Juego de bridas PN-10 de 125 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	19,28	38,56	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,474 h	20,54	9,74	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,474 h	18,45	8,75	
TOTAL PARTIDA					155,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.01.61	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 150 mm ud				
PN.EDPA20.ka	Filtro con bridas para agua, de 150 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.ka	Filtro con bridas de 150 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	140,58	140,58	
PN.BDPA9.ka	Juego de bridas PN-10 de 150 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	26,80	53,60	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,542 h	20,54	11,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,542 h	18,45	10,00	
TOTAL PARTIDA					215,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
22.01.62	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 200 mm ud				
PN.EDPA20.la	Filtro con bridas para agua, de 200 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.la	Filtro con bridas de 200 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	255,42	255,42	
PN.BDPA9.la	Juego de bridas PN-10 de 200 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	33,22	66,44	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,610 h	20,54	12,53	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,610 h	18,45	11,25	
TOTAL PARTIDA					345,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.01.63	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 300 mm ud				
PN.EDPA20.na	Filtro con bridas para agua, de 300 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.na	Filtro con bridas de 300 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	520,29	520,29	
PN.BDPA9.na	Juego de bridas PN-10 de 300 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	59,36	118,72	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,677 h	20,54	13,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,677 h	18,45	12,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					665,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.01.64	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 350 mm	ud			
PN.EDPA20.0a	Filtro con bridas para agua, de 350 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.0a	Filtro con bridas de 350 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	840,46	840,46	
PN.BDPA9.0a	Juego de bridas PN-10 de 350 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	71,71	143,42	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,677 h	20,54	13,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,677 h	18,45	12,49	
TOTAL PARTIDA.....					1.010,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
22.01.65	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 100 mm	ud			
PN.EFAB20.0c	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 100 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.				
PN.BFAB3.bc	Válvula de equilibrado embridada de 100 mm fabricada en bronce	1,000 ud	319,48	319,48	
PN.BFAB4.c	Juego de juntas y tornillos para bridas de 100 mm.	2,000 ud	3,62	7,24	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,406 h	21,79	8,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,406 h	18,01	7,31	
TOTAL PARTIDA.....					343,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
22.01.66	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 125 mm	ud			
PN.EFAB20.0d	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 125 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.				
PN.BFAB3.bd	Válvula de equilibrado embridada de 125 mm fabricada en bronce	1,000 ud	520,32	520,32	
PN.BFAB4.d	Juego de juntas y tornillos para bridas de 125 mm.	2,000 ud	4,53	9,06	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,474 h	21,79	10,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,474 h	18,01	8,54	
TOTAL PARTIDA.....					548,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.01.67	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 150 mm	ud			
PN.EFAB20.0e	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 150 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.				
PN.BFAB3.be	Válvula de equilibrado embridada de 150 mm fabricada en bronce	1,000 ud	693,01	693,01	
PN.BFAB4.e	Juego de juntas y tornillos para bridas de 150 mm.	2,000 ud	5,67	11,34	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76	
TOTAL PARTIDA.....					726,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISEIS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.01.68	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 200 mm	ud			
PN.EFAB20.0f	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 200 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.				
PN.BFAB3.bf	Válvula de equilibrado embridada de 200 mm fabricada en bronce	1,000 ud	1.341,54	1.341,54	
PN.BFAB4.f	Juego de juntas y tornillos para bridas de 200 mm.	2,000 ud	7,47	14,94	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76	
TOTAL PARTIDA.....					1.378,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

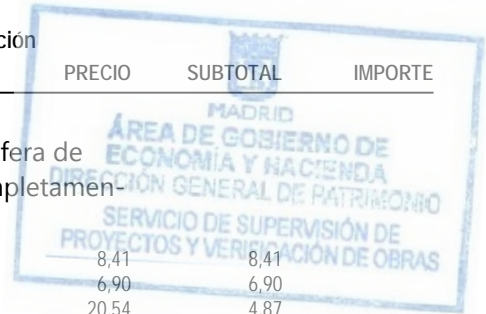
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.69	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en bronce, de 250 mm	ud			
PN.EFAB20.bg	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en bronce, con tomas de presión y juego de accesorios, de 250 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF o equivalente.				
PN.BFAB3.bg	Válvula de equilibrado embridada de 250 mm fabricada en bronce	1,000 ud	1.725,82	1.725,82	
PN.BFAB4.g	Juego de juntas y tornillos para bridas de 250 mm.	2,000 ud	12,19	24,38	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76	
TOTAL PARTIDA.....					1.772,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.01.70	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en ametal, de 350 mm	ud			
PN.EFAB25.aa	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en ametal, con tomas de presión y juego de accesorios, de 350 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF-SG o equivalente.				
PN.BFABE.aa	Válvula de equilibrado embridada de 350 mm fabricada en ametal	1,000 ud	5.752,92	5.752,92	
PN.BFABF.a	Juego de juntas y tornillos para bridas de 350 mm	2,000 ud	19,84	39,68	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,745 h	21,79	16,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,745 h	18,01	13,42	
TOTAL PARTIDA.....					5.822,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.01.71	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, en ametal, de 400 mm	ud			
PN.EFAB25.ab	Válvula de equilibrado con bridas incorporadas, fabricada en ametal, con tomas de presión y juego de accesorios, de 400 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-STAF-SG o equivalente.				
PN.BFABE.ab	Válvula de equilibrado embridada de 400 mm fabricada en ametal	1,000 ud	6.512,60	6.512,60	
PN.BFABF.b	Juego de juntas y tornillos para bridas de 400 mm	2,000 ud	22,46	44,92	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,745 h	21,79	16,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,745 h	18,01	13,42	
TOTAL PARTIDA.....					6.587,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.01.72	Válvula estabilizadora de presión con bridas incorporadas, de 350 mm	ud			
PN.EFAB20.ah	Válvula estabilizadora de presión diferencial con bridas incorporadas, con tomas de presión y juego de accesorios, de 350 mm de diámetro. Completamente instalada incluso conexión a válvula STAF. Marca: TA o equivalente.				
PN.BFAB3.ah	Válvula estabilizadora de presión con bridas incorporadas, de 350 mm	1,000 ud	5.571,16	5.571,16	
PN.BFAB4.h	Juego de juntas y tornillos para bridas de 300 mm.	2,000 ud	15,34	30,68	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76	
TOTAL PARTIDA.....					5.624,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO con TRECE CÉNTIMOS					
22.01.73	Válvula de regulación de presión y caudal sin energía auxiliar DN 350				
PN.REGPD01	Válvula de regulación de presión diferencial y caudal sin energía auxiliar de conexión con bridas, y cuerpo de fundición. De diámetro nominal DN350, con todas las tuberías de mano necesarias. Marca SAMSON DN350 o equivalente.				
PN.REGPD02	Válvula de regulación de presión y caudal sin energía auxiliar	1,000	9.261,96	9.261,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,677 h	18,01	12,19	
O01OB505	Montador especializado	0,677 h	21,79	14,75	
TOTAL PARTIDA.....					9.288,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO con NOVENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.74	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.	ud			
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	8,41	8,41	
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	6,90	6,90	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,237 h	20,54	4,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,237 h	18,45	4,37	
TOTAL PARTIDA					24,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.75	Termómetro vertical o de escuadra, articulado y graduado de 0° a 100 °C para líquidos ud				
PN.EFFA01	Termómetro vertical o de escuadra, articulado y graduado de 0° a 100 °C para medir la temperatura de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFFA1	Termómetro graduado de 0° a 100 °C para líquidos.	1,000 ud	10,51	10,51	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,136 h	20,54	2,79	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,136 h	18,45	2,51	
TOTAL PARTIDA					15,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.01.76	Purgador automático de aire de 3/8 ". Completamente instalado.	ud			
PN.EDQB10.b	Purgador automático de aire de 3/8 ". Completamente instalado.				
PN.BDQB1.b	Purgador automático de aire de 3/8 ".	1,000 ud	2,20	2,20	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,136 h	20,54	2,79	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,136 h	18,45	2,51	
TOTAL PARTIDA					7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS					
22.01.77	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, ud de DN 100 con conexiones embridadas con ca				
PN.EFLD12.cha	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 100 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de ±2% para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente				
PN.BFLD6.cha	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 100 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.134,83	1.134,83	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,813 h	20,54	16,70	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,813 h	18,45	15,00	
TOTAL PARTIDA					1.166,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.01.78	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, ud de DN 125 con conexiones embridadas con ca				
PN.EFLD12.cia	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 125 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de ±2% para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente				
PN.BFLD6.cia	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 125 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.450,02	1.450,02	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,949 h	20,54	19,49	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,949 h	18,45	17,51	
TOTAL PARTIDA					1.487,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.01.79	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 150 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente	1,000 ud	1.491,08	1.491,08	
PN.EFLD12.cja					
PN.BFLD6.cja	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 150 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.491,08	1.491,08	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,084 h	20,54	22,27	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,084 h	18,45	20,00	
TOTAL PARTIDA					1.533,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.80	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 200 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente	1,000 ud	1.534,37	1.534,37	
PN.EFLD12.cka					
PN.BFLD6.cka	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 200 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.534,37	1.534,37	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,084 h	20,54	22,27	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,084 h	18,45	20,00	
TOTAL PARTIDA					1.576,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.01.81	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 250 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente	1,000 ud	1.664,78	1.664,78	
PN.EFLD12.cfa					
PN.BFLD6.cfa	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 250 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.664,78	1.664,78	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,542 h	20,54	11,13	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,542 h	18,45	10,00	
TOTAL PARTIDA					1.685,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.01.82	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 350 con conexiones embridadas con caudalímetro con error de lectura máximo de $\pm 2\%$ para caudales hasta 100 veces inferior al nominal, incluyendo integrador con gestión remota M-bus, Lon, Bacnet, puerto óptico para lecturas in-situ, juego de sondas de temperatura para medición PT500 con cable y vaina para instalación de sondas en tubería. Completamente instalado. Marca/modelo: KAMSTRUP o equivalente	1,000 ud	1.942,24	1.942,24	
PN.EFLD12.cga					
PN.BFLD6.cga	Contador de energía por ultrasonidos para instalar en tuberías de agua fría/caliente, de DN 350 con conexiones embridadas	1,000 ud	1.942,24	1.942,24	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,677 h	20,54	13,91	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,677 h	18,45	12,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

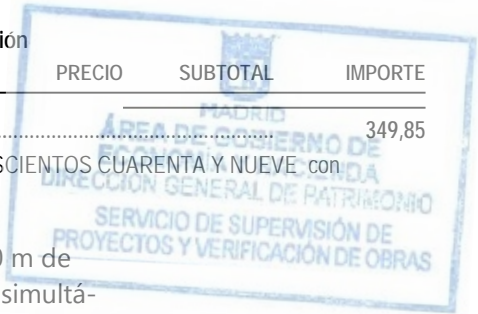
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			1.968,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
22.01.83	Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 80, con actuador proporcional 0-10 V ud					
PN.EFBA01.ba	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 80 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHN-SON CONTROLS o equivalente					
PN.BFBA1.bb	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 80	1,000 ud	386,68	386,68		
PN.BFBA2.a	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 80	1,000 ud	326,67	326,67		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	2,032 h	21,79	44,28		
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,032 h	18,01	36,60		
		TOTAL PARTIDA.....			794,95	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.01.84	Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 125, con actuador proporcional 0-10 V ud					
PN.EFBA01.bb	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 125 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHN-SON CONTROLS o equivalente					
PN.BFBA1.bc	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 125	1,000 ud	822,86	822,86		
PN.BFBA2.b	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 125	1,000 ud	326,67	326,67		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	2,032 h	21,79	44,28		
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,032 h	18,01	36,60		
		TOTAL PARTIDA.....			1.231,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS						
22.01.85	Válvula asiento 2 vías, conexión con bridas, DN 300, con actuador proporcional 0-10 V ud					
PN.EFBA01.bc	Válvula de asiento de 2 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 300 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHN-SON CONTROLS o equivalente					
PN.BFBA1.bd	Válvula de 2 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 300	1,000 ud	1.019,09	1.019,09		
PN.BFBA2.c	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 300	1,000 ud	357,30	357,30		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	2,032 h	21,79	44,28		
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,032 h	18,01	36,60		
		TOTAL PARTIDA.....			1.457,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
22.01.86	Válvula asiento 3 vías, conexión con bridas , DN 125, con actuador proporcional 0-10 V ud					
PN.EFBB01.ba	Válvula de asiento de 3 vías, conexión con bridas , PN-16, de DN 125 , dotada de actuador proporcional 0-10 V, alimentado a 24 V y finales de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHN-SON CONTROLS o equivalente					
PN.BFBB1.ba	Válvula de 3 vías, conexión con bridas de PN-16 y DN 125	1,000 ud	699,57	699,57		
PN.BFBA2.b	Actuador proporcional 0-10 V alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 125	1,000 ud	326,67	326,67		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	2,032 h	21,79	44,28		
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,032 h	18,01	36,60		
		TOTAL PARTIDA.....			1.107,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SIETE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
22.01.87	Traslado y retirada de maquinaria de perforación	ud				
PN.GEOT01	Traslado y retirada de maquinaria de perforación y equipos auxiliares a la zona de trabajo y emplazamiento de los diferentes puntos de sondaje.					
PN.GEOTE01	Traslado y retirada de maquinaria de perforación	1,000 ud	349,85	349,85		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

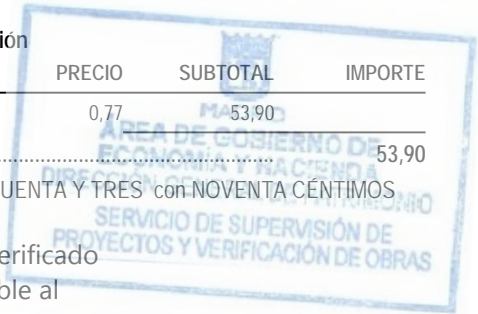
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			349,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.88	Perforación de sondeo de captación en diámetro de 160 mm y 120 m	ud			
PN.GEOT02	Perforación de sondeo de captación en diámetro de 152 mm y 120 m de profundidad, mediante maquina de doble cabezal con entubación simultánea con sistema de circulación directa de lodos, utilización de sistema ?pre-venter? para la conducción de los lodos a desarenador para filtrado y escurrido de detritus y su posterior retirada a centro gestor de residuos.				
PN.GEOTE02	Perforación de sondeo de captación en diámetro de 160 mm y 120 m	1,000 ud	1.731,37	1.731,37	
		TOTAL PARTIDA.....			1.731,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.01.89	Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico	ud			
PN.GEOT03	Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico vertical HAKA GERODUR, STüWA o similar en polietileno de alta densidad PE RC 100 HD SDR11 PN 16 atm, con certificación SKZ, tipo Doble U de 32 mm de diámetro, de manera manual o ayudado de desenrollador de sonda y guía mecánica. Incluso peso para sonda geotérmica para facilitar su colocación. Acompañada de tubo de PE de 32 mm de diámetro, o superior, para inyección. Incluso prueba de circulación del sondeo antes de la inyección				
PN.GEOTE03	Instrumentación de sondeo de captación con captador geotérmico	1,000 ud	395,66	395,66	
		TOTAL PARTIDA.....			395,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.01.90	Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais.	ud			
PN.GEOT04	Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais, o similar, con conductividad mínima de 1,8 W/(mK) mediante bomba inyectora de pistones o tornillo sinfín, a través de tubo de inyección desde fondo de perforación hasta rebose en superficie y control de 24 y 48 horas para controlar bajadas en el nivel del sondeo, rellenando en caso necesario hasta la superficie.				
PN.GEOTE04	Inyección del sondeo con mortero térmico tipo Teais.	1,000 ud	233,07	233,07	
		TOTAL PARTIDA.....			233,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS					
22.01.91	Ejecución de zanja para tubería de circuitos de geotermia	m3			
PN.GEOT06	Ejecución de zanja para conexión de circuitos de geotermia, apertura y cierre en terreno blando con una profundidad mínima de 0,6 m y anchura mínima de 0,3m, con cama y manta de arena seca de 5 cm de espesor para tendido de tubería de conexión horizontal y marcado con cinta testigo de alerta por encima de tramos de tubería.				
PN.GEOTE06	Ejecución de zanja para tubería de circuitos de geotermia	1,000 m3	27,75	27,75	
		TOTAL PARTIDA.....			27,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.01.92	Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal	ud			
PN.GEOT07	Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal. Incluso manguitos electrosoldables. Totalmente instalado.				
PN.GEOTE07	Pieza en Y de PE 100 para conexión de boca sondeo con trazado horizontal	1,000 ud	27,98	27,98	
		TOTAL PARTIDA.....			27,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.01.93	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm.	ud			
PN.GEOT08	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm. Para conexionado trazado horizontal de pozos de captación y arqueta de colectores, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electrosoldadura. Totalmente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.GEOTE08	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 40 mm.	70,000 m	0,77	53,90	
		TOTAL PARTIDA.....			53,90
22.01.94	Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE	ud			
PN.GEOT09	Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE y verificado a presión en fábrica. Tapa tipo rosca resistente a 150 kg. Impermeable al agua. Colector y distribuidor para conexión de 20 sondeos, diámetro interior 60mm, fabricados en PEHD o en fibra de vidrio reforzada, para soportar temperaturas de trabajo entre -20°C y 70°C. Incluido válvulas de corte y regulador de caudal en impulsión y retorno respectivamente. Manguitos electro-soldables de 40 mm de diámetro para conexión de pozos con arqueta. Manguitos electrosoldables de 63 mm de diámetro para conexión de arqueta con tubería de conexión a sala de calderas. Válvulas de bola para conexión a sala de calderas en 2". Totalmente instalada.				
PN.GEOTE09	Arqueta para conexión de sondas geotérmicas, fabricada en PE	1,000 ud	2.021,27	2.021,27	
		TOTAL PARTIDA.....			2.021,27
22.01.95	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm.	ud			
PN.GEOT10	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm. Para conexión de arqueta de colectores y colector de unión entre arquetas, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electro-soldadura. Totalmente instalada.				
PN.GEOTE10	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 63 mm.	10,000 m	11,82	118,20	
		TOTAL PARTIDA.....			118,20
22.01.96	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm.	ud			
PN.GEOT11	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm. Para conexión de colector de unión entre arquetas y sala de máquinas, con protección a los rayos ultravioleta. Incluso manguitos para conexión mediante electro-soldadura.. Totalmente instalada.				
PN.GEOTE11	Tubería de polietileno PE 100 HD SDR11 PN16 de 110 mm.	410,000 m	25,78	10.569,80	
		TOTAL PARTIDA.....			10.569,80
22.01.97	Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20%	ud			
PN.GEOT12	Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20% para llenado del circuito de captación, con una protección de -10°C medido en refractómetro.				
PN.GEOTE12	Anticongelante alimentario, tipo monopropilenglicol, al 20%	1,000 ud	1,15	1,15	
		TOTAL PARTIDA.....			1,15
22.01.98	Realización de un test de respuesta geotérmica con equipo calibrado en T°(sondas) en laboratorio acreditado por ENAC	ud			
PN.GEOT14	Realización de un test de respuesta geotérmica con equipo calibrado en T°(sondas) en laboratorio acreditado por ENAC				
PN.GEOTE14	Realización de un test de respuesta geotérmica con equipo calibrado en T°(sondas) en laboratorio acreditado por ENAC	1,000 ud	2.040,78	2.040,78	
		TOTAL PARTIDA.....			2.040,78
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02	DISTRIBUCIÓN DE AGUA				
22.02.01	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm) m				
PN.EDBA10.b	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 15 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.b	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000 m	1,22	1,22	
PN.BDBA2.b	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 15 mm.	1,000 pp	0,29	0,29	
O01OB505	Montador especializado	0,160 h	21,79	3,49	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,160 h	18,01	2,88	
	TOTAL PARTIDA				7,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
22.02.02	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm) m				
PN.EDBA10.c	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 20 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.c	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000 m	1,47	1,47	
PN.BDBA2.c	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 20 mm.	1,000 pp	0,36	0,36	
O01OB505	Montador especializado	0,179 h	21,79	3,90	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,179 h	18,01	3,22	
	TOTAL PARTIDA				8,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
22.02.03	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm) m				
PN.EDBA10.d	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.d	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 m	2,26	2,26	
PN.BDBA2.d	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 pp	0,56	0,56	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
	TOTAL PARTIDA				10,51
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
22.02.04	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm) m				
PN.EDBA10.e	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.e	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 m	2,68	2,68	
PN.BDBA2.e	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 pp	0,82	0,82	
O01OB505	Montador especializado	0,225 h	21,79	4,90	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,225 h	18,01	4,05	
	TOTAL PARTIDA				12,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
22.02.05	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm) m				
PN.EDBA10.f	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.f	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	1,000 m	2,82	2,82	
PN.BDBA2.f	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	1,000 pp	0,99	0,99	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
	TOTAL PARTIDA				14,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUATRO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

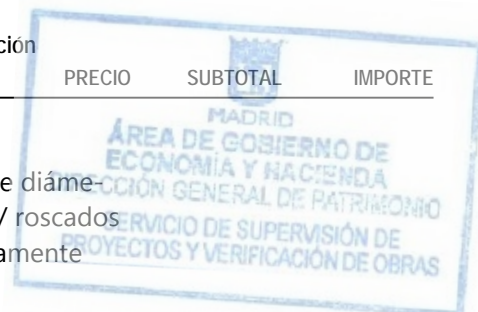
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.06	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
PN.EDBA10.g	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.g	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 m	3,99	3,99	
PN.BDBA2.g	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 pp	1,44	1,44	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					18,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTE CÉNTIMOS					
22.02.07	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
PN.EDBA10.h	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.h	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	1,000 m	4,67	4,67	
PN.BDBA2.h	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	1,000 pp	1,78	1,78	
O01OB505	Montador especializado	0,346 h	21,79	7,54	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,346 h	18,01	6,23	
TOTAL PARTIDA.....					20,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
22.02.08	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
PN.EDBA10.i	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.i	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	1,000 m	6,06	6,06	
PN.BDBA2.i	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	1,000 pp	2,46	2,46	
O01OB505	Montador especializado	0,372 h	21,79	8,11	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,372 h	18,01	6,70	
TOTAL PARTIDA.....					23,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.09	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
PN.EDBA10.j	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.j	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	1,000 m	8,72	8,72	
PN.BDBA2.j	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	1,000 pp	3,65	3,65	
O01OB505	Montador especializado	0,410 h	21,79	8,93	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,410 h	18,01	7,38	
TOTAL PARTIDA.....					28,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.02.10	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 125 mm con uniones soldadas (serie media hasta diámetro 150 mm)	m			
PN.EDBA10.k	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 125 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujección, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.k	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	1,000 m	11,54	11,54	
PN.BDBA2.k	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 125 mm.	1,000 pp	4,83	4,83	
O01OB505	Montador especializado	0,501 h	21,79	10,92	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,501 h	18,01	9,02	
TOTAL PARTIDA.....					36,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.11	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm con uniones soldadas m (serie media hasta diámetro 150 mm)				
PN.EDBA10.I	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas / roscados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada.				
PN.BDBA1.I	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	1,000 m	14,98	14,98	
PN.BDBA2.I	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	1,000 pp	6,25	6,25	
O01OB505	Montador especializado	0,616 h	21,79	13,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,616 h	18,01	11,09	
TOTAL PARTIDA.....					45,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.12	Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 200 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)				
PN.EDBA20.a	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 200 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDBA3.a	Tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	1,000 m	37,77	37,77	
PN.BDBA4.a	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 200 mm.	1,000 pp	12,80	12,80	
O01OB505	Montador especializado	0,866 h	21,79	18,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,866 h	18,01	15,60	
TOTAL PARTIDA.....					85,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.13	Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 250 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)				
PN.EDBA20.b	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 250 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDBA3.b	Tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	1,000 m	49,80	49,80	
PN.BDBA4.b	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 250 mm.	1,000 pp	14,54	14,54	
O01OB505	Montador especializado	1,251 h	21,79	27,26	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,251 h	18,01	22,53	
TOTAL PARTIDA.....					114,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con TRECE CÉNTIMOS					
22.02.14	Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 300 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)				
PN.EDBA20.c	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 300 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDBA3.c	Tubo según UNE EN 10216-1 de 300 mm.	1,000 m	64,07	64,07	
PN.BDBA4.c	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 300 mm.	1,000 pp	20,34	20,34	
O01OB505	Montador especializado	1,759 h	21,79	38,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,759 h	18,01	31,68	
TOTAL PARTIDA.....					154,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
22.02.15	Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 350 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)				
PN.EDBA20.d	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 350 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDBA3.d	Tubo según UNE EN 10216-1 de 350 mm.	1,000 m	78,99	78,99	
PN.BDBA4.d	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 350 mm.	1,000 pp	25,67	25,67	
O01OB505	Montador especializado	1,989 h	21,79	43,34	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,989 h	18,01	35,82	
TOTAL PARTIDA.....					183,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

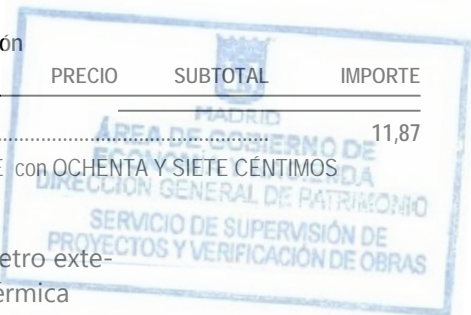
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.16	Tubería acero negro estirado, UNE EN 10216-1 de 400 mm (serie ligera a partir de diámetro 200 mm)	m			
PN.EDBA20.e	Tubería de acero negro estirado, según UNE EN 10216-1, de 400 mm de diámetro nominal con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDBA3.e	Tubo según UNE EN 10216-1 de 400 mm.	1,000 m	131,69	131,69	
PN.BDBA4.e	Accesorios y soportes para tubo según UNE EN 10216-1 de 400 mm.	1,000 pp	32,72	32,72	
O01OB505	Montador especializado	2,310 h	21,79	50,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,310 h	18,01	41,60	
TOTAL PARTIDA.....					256,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.17	Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.hca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.hc	Aislamiento tuberías de 22 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	2,46	2,46	
PN.BHBD2.hc	Accesorios y señalización para coquilla de 22 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,13	0,13	
PN.BHBD3.hc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 22 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,61	0,61	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					8,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA CÉNTIMOS					
22.02.18	Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.jca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.jc	Aislamiento tuberías de 28 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	2,97	2,97	
PN.BHBD2.jc	Accesorios y señalización para coquilla de 28 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,14	0,14	
PN.BHBD3.jc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 28 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,67	0,67	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					8,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.02.19	Aislamiento tuberías de 35 mm a base de coquilla, de 25 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.lca	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 35 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.lc	Aislamiento tuberías de 35 mm a base de coquilla y de 25 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	3,29	3,29	
PN.BHBD2.lc	Accesorios y señalización para coquilla de 35 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,17	0,17	
PN.BHBD3.lc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 35 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					11,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.02.20	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.nda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.nd	Aislamiento tuberías de 42 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	4,44	4,44	
PN.BHBD2.nd	Accesorios y señalización para coquilla de 42 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,21	0,21	
PN.BHBD3.nd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 42 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	0,87	0,87	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					13,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.21	Aislamiento tuberías de 48 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.nda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 48 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.od	Aislamiento tuberías de 48 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	4,80	4,80	
PN.BHBD2.od	Accesorios y señalización para coquilla de 48 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,26	0,26	
PN.BHBD3.od	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 48 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	0,92	0,92	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					13,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.02.22	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.rda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.rd	Aislamiento tuberías de 60 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	5,43	5,43	
PN.BHBD2.rd	Accesorios y señalización para coquilla de 60 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,30	0,30	
PN.BHBD3.rd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 60 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,02	1,02	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					14,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

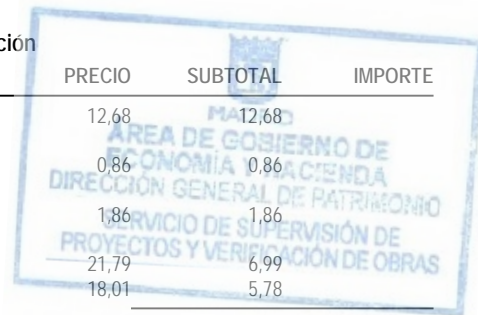
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.23	Aislamiento tuberías de 76 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.tda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 76 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.td	Aislamiento tuberías de 76 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	6,40	6,40	
PN.BHBD2.td	Accesorios y señalización para coquilla de 76 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,42	0,42	
PN.BHBD3.td	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 76 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,16	1,16	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA					18,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.24	Aislamiento tuberías de 89 mm a base de coquilla, de 30 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.uda	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 89 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.ud	Aislamiento tuberías de 89 mm a base de coquilla y de 30 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	7,36	7,36	
PN.BHBD2.ud	Accesorios y señalización para coquilla de 89 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,56	0,56	
PN.BHBD3.ud	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 89 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,27	1,27	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA					19,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
22.02.25	Aislamiento tuberías de 114 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.xfa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 114 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.xf	Aislamiento tuberías de 114 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	11,91	11,91	
PN.BHBD2.xf	Accesorios y señalización para coquilla de 114 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	0,71	0,71	
PN.BHBD3.xf	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 114 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	1,64	1,64	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA					24,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.02.26	Aislamiento tuberías de 140 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.zfa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 140 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BHBD1.zf	Aislamiento tuberías de 140 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	12,68	12,68	
PN.BHBD2.zf	Accesorios y señalización para coquilla de 140 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	0,86	0,86	
PN.BHBD3.zf	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 140 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	1,86	1,86	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					28,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS					
22.02.27	Aislamiento tuberías de 168 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.1fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 168 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.1f	Aislamiento tuberías de 168 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	18,10	18,10	
PN.BHBD2.1f	Accesorios y señalización para coquilla de 168 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	0,92	0,92	
PN.BHBD3.1f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 168 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	2,11	2,11	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					33,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con NOVENTA CÉNTIMOS					
22.02.28	Aislamiento tuberías de 220 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.4fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.4f	Aislamiento tuberías de 220 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	21,92	21,92	
PN.BHBD2.4f	Accesorios y señalización para coquilla de 220 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	1,60	1,60	
PN.BHBD3.4f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 220 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	2,54	2,54	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					38,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.29	Aislamiento tuberías de 250 mm a base de coquilla, de 40 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.5fa	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 250 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.5f	Aislamiento tuberías de 250 mm a base de coquilla y de 40 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	25,87	25,87	
PN.BHBD2.5f	Accesorios y señalización para coquilla de 250 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	1,60	1,60	
PN.BHBD3.5f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 250 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	2,81	2,81	
O01OB505	Montador especializado	0,385 h	21,79	8,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,385 h	18,01	6,93	
TOTAL PARTIDA					45,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

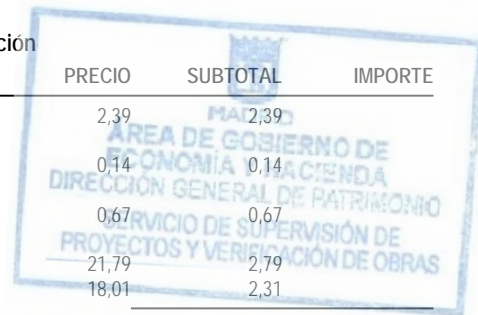
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.30	Aislamiento tuberías de 315 mm a base de coquilla, de 50 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.6ga	Aislamiento exterior para tuberías climatización de 315 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.6g	Aislamiento tuberías de 315 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	33,91	33,91	
PN.BHBD2.6g	Accesorios y señalización para coquilla de 315 mm de interior y 50 mm de espesor	1,000 pp	2,47	2,47	
PN.BHBD3.6g	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 315 mm y de 50 mm de espesor	1,000 m	3,52	3,52	
O01OB505	Montador especializado	0,385 h	21,79	8,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,385 h	18,01	6,93	
TOTAL PARTIDA.....					55,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
22.02.31	Aislamiento tuberías de 400 mm a base de coquilla, de 50 mm espesor con barrera vapor, con pintura	m			
PN.EHBD20.7ga	Aislamiento exterior para tuberías primario climatización de 400 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 50 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBD1.7g	Aislamiento tuberías de 400 mm a base de coquilla y de 50 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	40,64	40,64	
PN.BHBD2.7g	Accesorios y señalización para coquilla de 400 mm de interior y 50 mm de espesor	1,000 pp	3,05	3,05	
PN.BHBD3.7g	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 400 mm y de 50 mm de espesor	1,000 m	4,25	4,25	
O01OB505	Montador especializado	0,449 h	21,79	9,78	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,449 h	18,01	8,09	
TOTAL PARTIDA.....					65,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.32	Aislamiento tuberías 22 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.hca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 22 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.hc	Aislamiento tuberías de 22 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	1,000 m	1,96	1,96	
PN.BHBD2.hc	Accesorios y señalización para coquilla de 22 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,13	0,13	
PN.BHBD3.hc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 22 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,61	0,61	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					7,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHENTA CÉNTIMOS					
22.02.33	Aislamiento tuberías 28 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.jca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 28 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

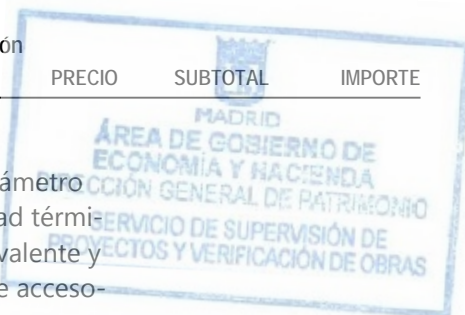
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BHBC1.jc	Aislamiento tuberías de 28 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	1,000 m	2,39	2,39	
PN.BHBD2.jc	Accesorios y señalización para coquilla de 28 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,14	0,14	
PN.BHBD3.jc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 28 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,67	0,67	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA					8,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA CÉNTIMOS					
22.02.34	Aislamiento tuberías 35 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 25 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.lca	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 35 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.lc	Aislamiento tuberías de 35 mm de diámetro a base de coquilla y de 25 mm de espesor	1,000 m	2,82	2,82	
PN.BHBD2.lc	Accesorios y señalización para coquilla de 35 mm de interior y 25 mm de espesor	1,000 pp	0,17	0,17	
PN.BHBD3.lc	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 35 mm y de 25 mm de espesor	1,000 m	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA					11,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUARENTA CÉNTIMOS					
22.02.35	Aislamiento tuberías 42 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.nda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 42 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.nd	Aislamiento tuberías de 42 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	4,02	4,02	
PN.BHBD2.nd	Accesorios y señalización para coquilla de 42 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,21	0,21	
PN.BHBD3.nd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 42 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	0,87	0,87	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA					12,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.02.36	Aislamiento tuberías 48 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.oda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 48 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.od	Aislamiento tuberías de 48 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	4,29	4,29	
PN.BHBD2.od	Accesorios y señalización para coquilla de 48 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,26	0,26	
PN.BHBD3.od	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 48 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	0,92	0,92	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA					13,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

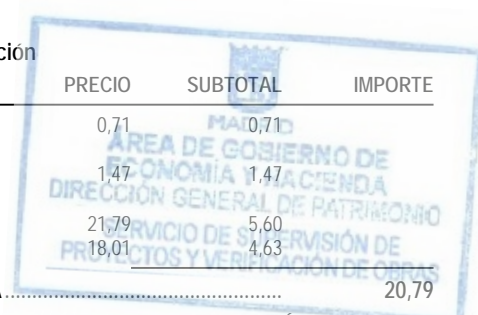
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.37	Aislamiento tuberías 60 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.rda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 60 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.rd	Aislamiento tuberías de 60 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	4,95	4,95	
PN.BHBD2.rd	Accesorios y señalización para coquilla de 60 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,30	0,30	
PN.BHBD3.rd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 60 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,02	1,02	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					13,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02.38	Aislamiento tuberías 76 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.tda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 76 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.td	Aislamiento tuberías de 76 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	5,76	5,76	
PN.BHBD2.td	Accesorios y señalización para coquilla de 76 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,42	0,42	
PN.BHBD3.td	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 76 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,16	1,16	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					17,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.02.39	Aislamiento tuberías 89 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.uda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 89 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.ud	Aislamiento tuberías de 89 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	6,46	6,46	
PN.BHBD2.ud	Accesorios y señalización para coquilla de 89 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,56	0,56	
PN.BHBD3.ud	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 89 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,27	1,27	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					18,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
22.02.40	Aislamiento tuberías 114 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
PN.EHBC20.xda	Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 114 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente				
PN.BHBC1.xd	Aislamiento tuberías de 114 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	8,38	8,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BHBD2.xd	Accesorios y señalización para coquilla de 114 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,71	0,71	
PN.BHBD3.xd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 114 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,47	1,47	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA					20,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.02.41	Aislamiento tuberías 140 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 30 de espesor, con pintura	m			
----------	---	---	--	--	--

PN.EHBC20.zda Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 140 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 30 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente

PN.BHBC1.zd	Aislamiento tuberías de 140 mm de diámetro a base de coquilla y de 30 mm de espesor	1,000 m	8,97	8,97	
PN.BHBD2.zd	Accesorios y señalización para coquilla de 140 mm de interior y 30 mm de espesor	1,000 pp	0,79	0,79	
PN.BHBD3.zd	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 140 mm y de 30 mm de espesor	1,000 m	1,70	1,70	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					24,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con VEINTITRES CÉNTIMOS

22.02.42	Aislamiento tuberías 168 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura	m			
----------	---	---	--	--	--

PN.EHBC20.1fa Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 168 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente

PN.BHBC1.1f	Aislamiento tuberías de 168 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	1,000 m	17,27	17,27	
PN.BHBD2.1f	Accesorios y señalización para coquilla de 168 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	0,92	0,92	
PN.BHBD3.1f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 168 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	2,11	2,11	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					33,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS

22.02.43	Aislamiento tuberías 220 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura	m			
----------	---	---	--	--	--

PN.EHBC20.4fa Aislamiento exterior para tuberías de climatización de 220 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente

PN.BHBC1.4f	Aislamiento tuberías de 220 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	1,000 m	22,05	22,05	
PN.BHBD2.4f	Accesorios y señalización para coquilla de 220 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000 pp	1,60	1,60	
PN.BHBD3.4f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 220 mm y de 40 mm de espesor	1,000 m	2,54	2,54	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA					38,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

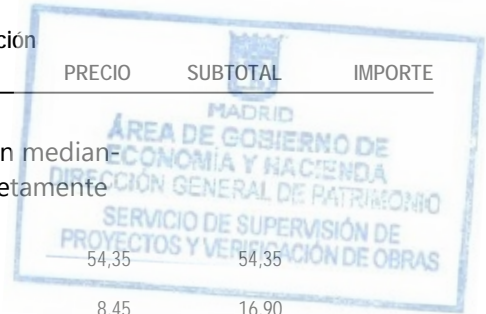
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.44	Aislamiento tuberías 400 mm a base de coquilla de espuma elastomérica de 40 de espesor, con pintura		m			
PN.EHBC20.7fa	Aislamiento exterior para tuberías de climatización primario de 400 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 40 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, acabado con pintura, incluyendo p.p. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: K-FLEX / ST o equivalente					
PN.BHBC1.7f	Aislamiento tuberías de 400 mm de diámetro a base de coquilla y de 40 mm de espesor	1,000	m	35,33		35,33
PN.BHBD2.7f	Accesorios y señalización para coquilla de 400 mm de interior y 40 mm de espesor	1,000	pp	2,79		2,79
PN.BHBD3.7f	Recubrimiento dos capas de pintura para coquilla de 400 mm y de 40 mm de espesor	1,000	m	4,07		4,07
O01OB505	Montador especializado	0,449	h	21,79		9,78
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,449	h	18,01		8,09
TOTAL PARTIDA						60,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con SEIS CÉNTIMOS						
22.02.45	Acabado con plancha de aluminio		m ²			
PN.EHAC01.a	Acabado con plancha de aluminio de 0,8 mm de espesor, para tuberías y valvulería de sala de máquinas. Completamente instalado.					
PN.BHAC2	Plancha de aluminio de 0,8 mm.	1,000	m ²	2,69		2,69
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,257	h	20,54		5,28
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257	h	18,45		4,74
TOTAL PARTIDA						12,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
22.02.46	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 20 mm		ud			
PN.EDMB10.ba	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 20 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente					
PN.BDMB2.ba	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 20 mm, PN - 10	1,000	ud	24,01		24,01
PN.BDMB1.ba	Juego de bridas PN - 10, de 20 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000	ud	4,58		9,16
O01OB505	Montador especializado	0,193	h	21,79		4,21
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193	h	18,01		3,48
TOTAL PARTIDA						40,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
22.02.47	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 32 mm		ud			
PN.EDMB10.da	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 32 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente					
PN.BDMB2.da	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 32 mm, PN - 10	1,000	ud	36,81		36,81
PN.BDMB1.da	Juego de bridas PN - 10, de 32 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000	ud	5,69		11,38
O01OB505	Montador especializado	0,193	h	21,79		4,21
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193	h	18,01		3,48
TOTAL PARTIDA						55,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
22.02.48	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 40 mm		ud			
PN.EDMB10.ea	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 40 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente					
PN.BDMB2.ea	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 40 mm, PN - 10	1,000	ud	50,55		50,55
PN.BDMB1.ea	Juego de bridas PN - 10, de 40 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000	ud	7,53		15,06
O01OB505	Montador especializado	0,257	h	21,79		5,60
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257	h	18,01		4,63
TOTAL PARTIDA						75,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

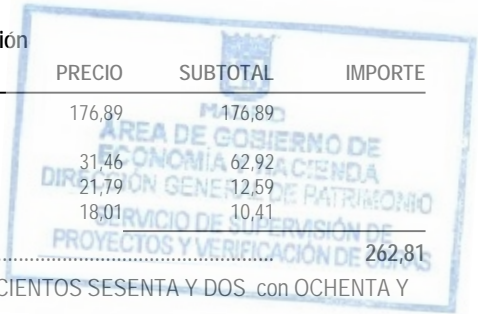
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.49	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 50 mm	ud			
PN.EDMB10.fa	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 50 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.fa	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 50 mm, PN - 10	1,000 ud	54,35	54,35	
PN.BDMB1.fa	Juego de bridas PN - 10, de 50 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	8,45	16,90	
O01OB505	Montador especializado	0,289 h	21,79	6,30	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,289 h	18,01	5,20	
TOTAL PARTIDA.....					82,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.02.50	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 65 mm	ud			
PN.EDMB10.ga	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 65 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.ga	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 65 mm, PN - 10	1,000 ud	65,08	65,08	
PN.BDMB1.ga	Juego de bridas PN - 10, de 65 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	9,61	19,22	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					97,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con SIETE CÉNTIMOS					
22.02.51	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 80 mm	ud			
PN.EDMB10.ha	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 80 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.ha	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 80 mm, PN - 10	1,000 ud	68,88	68,88	
PN.BDMB1.ha	Juego de bridas PN - 10, de 80 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	13,92	27,84	
O01OB505	Montador especializado	0,353 h	21,79	7,69	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,353 h	18,01	6,36	
TOTAL PARTIDA.....					110,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.02.52	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 100 mm	ud			
PN.EDMB10.ia	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 100 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.ia	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 100 mm, PN - 10	1,000 ud	78,20	78,20	
PN.BDMB1.ia	Juego de bridas PN - 10, de 100 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	14,53	29,06	
O01OB505	Montador especializado	0,385 h	21,79	8,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,385 h	18,01	6,93	
TOTAL PARTIDA.....					122,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.02.53	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 150 mm	ud			
PN.EDMB10.ka	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 150 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.ka	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 150 mm, PN - 10	1,000 ud	127,41	127,41	
PN.BDMB1.ka	Juego de bridas PN - 10, de 150 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	25,40	50,80	
O01OB505	Montador especializado	0,513 h	21,79	11,18	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,513 h	18,01	9,24	
TOTAL PARTIDA.....					198,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.54	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 200 mm	ud			
PN.EDMB10.la	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 200 mm de diámetro, PN - 10 , con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

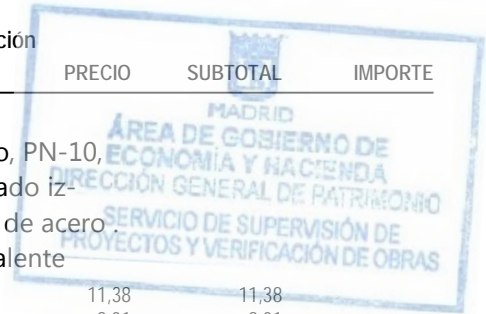
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDMB2.la	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 200 mm, PN - 10	1,000 ud	176,89	176,89	
PN.BDMB1.la	Juego de bridas PN - 10, de 200 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	31,46	62,92	
O01OB505	Montador especializado	0,578 h	21,79	12,59	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,578 h	18,01	10,41	
TOTAL PARTIDA					262,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.55	Dilatador acero inoxidable con tubo guía interior, conexión bridas, de 250 mm	ud			
PN.EDMB10.ma	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión mediante bridas, de 250 mm de diámetro, PN - 10, con accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: BOA o equivalente				
PN.BDMB2.ma	Dilatador de acero inoxidable con tubo guía interior, para conexión con bridas, de 250 mm, PN - 10	1,000 ud	212,22	212,22	
PN.BDMB1.ma	Juego de bridas PN - 10, de 250 mm con tornillería y juntas, para dilatador	2,000 ud	46,22	92,44	
O01OB505	Montador especializado	0,642 h	21,79	13,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,642 h	18,01	11,56	
TOTAL PARTIDA					330,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.56	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15	ud			
PN.EDLB10.ba	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 15 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.ba	Válvula de bola de latón, roscada, de 15, PN-10	1,000 ud	3,88	3,88	
PN.BDLB2.ba	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	0,75	0,75	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,067 h	21,79	1,46	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,067 h	18,01	1,21	
TOTAL PARTIDA					8,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con DOS CÉNTIMOS					
22.02.57	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	ud			
PN.EDLB10.cb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.cb	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-10	1,000 ud	4,87	4,87	
PN.BDLB2.cb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	0,93	0,93	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,077 h	21,79	1,68	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,077 h	18,01	1,39	
TOTAL PARTIDA					9,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.02.58	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	ud			
PN.EDLB10.db	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.db	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-10	1,000 ud	7,46	7,46	
PN.BDLB2.db	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	1,33	1,33	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,090 h	21,79	1,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,090 h	18,01	1,62	
TOTAL PARTIDA					13,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

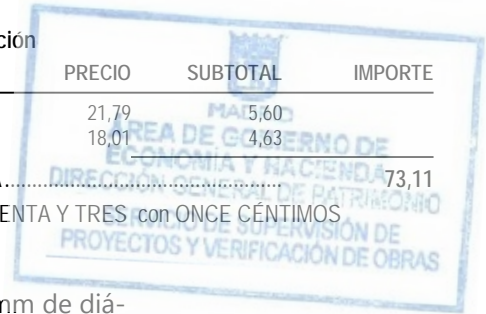
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.59	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	ud			
PN.EDLB10.eb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.eb	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-10	1,000 ud	11,38	11,38	
PN.BDLB2.eb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	2,01	2,01	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,103 h	21,79	2,24	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,103 h	18,01	1,86	
TOTAL PARTIDA					18,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.60	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40	ud			
PN.EDLB10.fb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.fb	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-10	1,000 ud	17,15	17,15	
PN.BDLB2.fb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	3,19	3,19	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,115 h	21,79	2,51	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,115 h	18,01	2,07	
TOTAL PARTIDA					25,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.61	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gd	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: BV / IPROBALL o equivalente				
PN.BDLB1.gb	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-10	1,000 ud	25,48	25,48	
PN.BDLB2.gb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	4,37	4,37	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA					35,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.02.62	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud			
PN.EDLA10.bb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAG.bb	Válvula de mariposa de 65, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	23,80	23,80	
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.bb	Juego de bridas PN-10 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,15	20,30	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,237 h	21,79	5,16	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,237 h	18,01	4,27	
TOTAL PARTIDA					59,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.63	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 80	ud			
PN.EDLA10.cb	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 80 de diámetro, PN-10, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : IPROSA / GOLD o equivalente				
PN.BDLAG.cb	Válvula de mariposa de 80, PN-10, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	29,04	29,04	
PN.BDLAH.c	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 80.	1,000 ud	5,28	5,28	
PN.BDLAI.cb	Juego de bridas PN-10 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	13,92	27,84	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

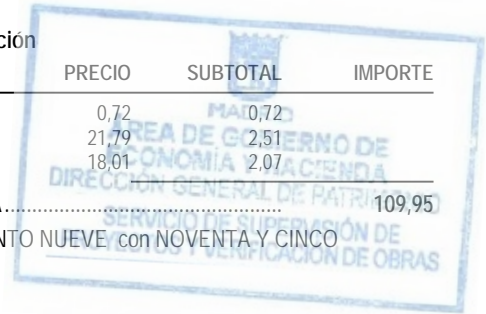
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					73,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con ONCE CÉNTIMOS					
22.02.64	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm	ud			
PN.EDLI10.bc	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.bc	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-10	1,000 ud	3,67	3,67	
O01OB505	Montador especializado	0,064 h	21,79	1,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,064 h	18,01	1,15	
TOTAL PARTIDA.....					6,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.65	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm	ud			
PN.EDLI10.cb	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.cb	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-10	1,000 ud	4,87	4,87	
O01OB505	Montador especializado	0,077 h	21,79	1,68	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,077 h	18,01	1,39	
TOTAL PARTIDA.....					7,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.66	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 25 mm	ud			
PN.EDLI10.da	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-10 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.da	Grifo de prueba y vaciado roscado de 25 mm, PN-10	1,000 ud	7,46	7,46	
O01OB505	Montador especializado	0,090 h	21,79	1,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,090 h	18,01	1,62	
TOTAL PARTIDA.....					11,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con CUATRO CÉNTIMOS					
22.02.67	Válvula de alivio de presión, de 65 mm	ud			
PN.EFAB20.ca	Válvula de alivio de presión con bridas incorporadas, de 65 mm de diámetro. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.				
PN.BFAB3.ca	Válvula de equilibrado embrizada de 65 mm fabricada en hierro fundido	1,000 ud	123,58	123,58	
PN.BFAB4.a	Juego de juntas y tornillos para bridas de 65 mm.	2,000 ud	2,78	5,56	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					140,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA con NUEVE CÉNTIMOS					
22.02.68	Válvula de equilibrado y control roscada, de 15 mm	ud			
PN.EFAB10.bbba	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 15 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.				
PN.BFAB1.bb	Válvula de equilibrado y control roscada, de 15 mm	1,000 ud	99,88	99,88	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,103 h	21,79	2,24	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,103 h	18,01	1,86	
TOTAL PARTIDA.....					104,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO con SETENTA CÉNTIMOS					
22.02.69	Válvula de equilibrado y control roscada, de 20 mm	ud			
PN.EFAB10.bbca	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 20 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.				
PN.BFAB1.bc	Válvula de equilibrado y control roscada, de 20 mm	1,000 ud	104,65	104,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

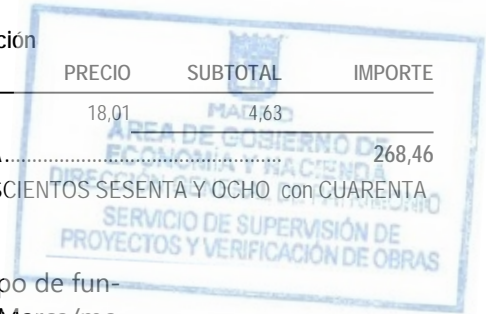
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,115 h	21,79	2,51	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,115 h	18,01	2,07	
TOTAL PARTIDA.....					109,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.02.70	Válvula de equilibrado y control roscada, de 25 mm	ud			
PN.EFAB10.bbda	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 25 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.				
PN.BFAB1.bd	Válvula de equilibrado y control roscada, de 25 mm	1,000 ud	110,64	110,64	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					116,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02.71	Válvula de equilibrado y control roscada, de 32 mm	ud			
PN.EFAB10.bbea	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 32 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA-COMPACT-P o equivalente.				
PN.BFAB1.be	Válvula de equilibrado y control roscada, de 32 mm	1,000 ud	129,97	129,97	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,160 h	21,79	3,49	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,160 h	18,01	2,88	
TOTAL PARTIDA.....					137,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE con SEIS CÉNTIMOS					
22.02.72	Válvula de equilibrado y control roscada, de 40 mm	ud			
PN.EFAB10.bbfa	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 40 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.				
PN.BFAB1.bf	Válvula de equilibrado y control roscada, de 40 mm	1,000 ud	167,82	167,82	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,193 h	21,79	4,21	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,193 h	18,01	3,48	
TOTAL PARTIDA.....					176,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
22.02.73	Válvula de equilibrado y control roscada, de 50 mm	ud			
PN.EFAB10.bbga	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 50 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.				
PN.BFAB1.bg	Válvula de equilibrado y control roscada, de 50 mm	1,000 ud	209,89	209,89	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,225 h	21,79	4,90	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,225 h	18,01	4,05	
TOTAL PARTIDA.....					219,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02.74	Válvula de equilibrado y control con bridas incorporadas, de 65 mm	ud			
PN.EFAB20.ba	Válvula de equilibrado y control independiente de la presión diferencial con tomas de presión y actuador proporcional, de 63 mm de diámetro y con juego de accesorios. Incluso integración en el sistema BMS del edificio. Completamente instalada. Marca/modelo: TA o equivalente.				
PN.BFAB3.ba	Válvula de equilibrado y control con bridas incorporadas, de 65 mm	1,000 ud	251,95	251,95	
PN.BFAB4.a	Juego de juntas y tornillos para bridas de 65 mm.	2,000 ud	2,78	5,56	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,257 h	21,79	5,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

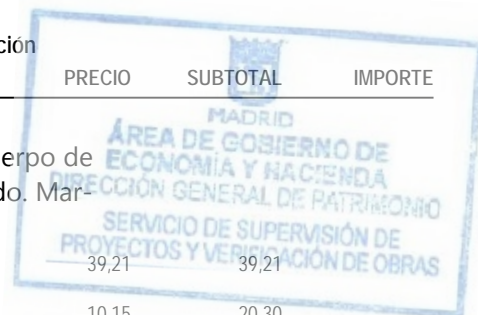
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001OB510	Ayudante montador especializado	0,257 h	18,01	4,63	
TOTAL PARTIDA.....					268,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02.75	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 15 mm ud				
PN.EDPA10.aa	Filtro roscado para agua, de 15 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.aa	Filtro roscado de 15 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	9,92	9,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,064 h	20,54	1,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					12,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.76	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 20 mm ud				
PN.EDPA10.ba	Filtro roscado para agua, de 20 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.ba	Filtro roscado de 20 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	11,01	11,01	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,077 h	20,54	1,58	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,077 h	18,45	1,42	
TOTAL PARTIDA.....					14,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con UN CÉNTIMOS					
22.02.77	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 25 mm ud				
PN.EDPA10.ca	Filtro roscado para agua, de 25 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.ca	Filtro roscado de 25 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	12,88	12,88	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,090 h	20,54	1,85	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,090 h	18,45	1,66	
TOTAL PARTIDA.....					16,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.02.78	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 32 mm ud				
PN.EDPA10.da	Filtro roscado para agua, de 32 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.da	Filtro roscado de 32 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	15,41	15,41	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,103 h	20,54	2,12	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,103 h	18,45	1,90	
TOTAL PARTIDA.....					19,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.02.79	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 40 mm ud				
PN.EDPA10.ea	Filtro roscado para agua, de 40 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.ea	Filtro roscado de 40 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	18,73	18,73	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,115 h	20,54	2,36	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					23,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.02.80	Filtro roscado para agua, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero, de 50 mm ud				
PN.EDPA10.fa	Filtro roscado para agua, de 50 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA7.fa	Filtro roscado de 50 mm, PN-10, con cuerpo de fundición gris	1,000 ud	23,65	23,65	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					28,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.02.81	Filtro con bridas para agua, cuerpo de fundición gris y filtro acero inox, de 65 mm	ud			
PN.EDPA20.ga	Filtro con bridas para agua, de 65 mm de diámetro, PN-10, con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable. Completamente instalado. Marca/modelo: J.C. o equivalente				
PN.BDPA8.ga	Filtro con bridas de 65 mm, PN-10 con cuerpo de fundición gris y filtro de acero inoxidable	1,000 ud	39,21	39,21	
PN.BDPA9.ga	Juego de bridas PN-10 de 65 mm con tornillería y juntas, con cuerpo de fundición gris	2,000 ud	10,15	20,30	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,339 h	20,54	6,96	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,339 h	18,45	6,25	

TOTAL PARTIDA..... 72,72

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

22.02.82	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.	ud			
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.				
PN.BDQB1.a	Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000 ud	3,10	3,10	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	

TOTAL PARTIDA..... 8,09

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NUEVE CÉNTIMOS

22.03 ELEMENTOS TERMINALES A.A.

22.03.01	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1751, ref. CC01, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabaa	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC01, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 1751 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,35 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaabaa	Climatizador VI + BAF + BAC es para la zona ref. CC01	1,000 ud	4.826,11	4.826,11	
PN.BBICA.a	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC01	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.a	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC01	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.a	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
m001OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.103,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.02	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1385, ref. CC02, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC02, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1385 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 14,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 10,50 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1530, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabab	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC02	1,000 ud	4.663,13	4.663,13	
PN.BBICA.b	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC02	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.b	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC02	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.b	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					4.915,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS QUINCE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.03	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1751, ref. CC03, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabac	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC03, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1751 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,65 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,25 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabac	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC03	1,000 ud	4.826,11	4.826,11	
PN.BBICA.c	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC03	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.c	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC03	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.c	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.103,94

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO TRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.04	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 886, ref. CC04, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabad	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC04, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 886 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 9,10 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 9,10 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1070, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabad	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC04	1,000 ud	4.268,84	4.268,84	
PN.BBICA.d	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC04	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.d	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC04	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.d	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					4.521,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIUN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.05	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1123, ref. CC05, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabae	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC05, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1123 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 11,85 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,85 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabae	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC05	1,000 ud	4.400,27	4.400,27	
PN.BBICA.e	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC05	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.e	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC05	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.e	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 4.653,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.06	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1066, ref. CC06, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabaf	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC06, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1066 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 11,15 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,15 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabaf	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC06	1,000 ud	4.400,27	4.400,27	
PN.BBICA.f	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC06	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.f	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC06	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.f	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 4.653,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.07	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1632, ref. CC07, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabag	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC07, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1632 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,60 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabag	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC07	1,000 ud	4.805,07	4.805,07	
PN.BBICA.g	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC07	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.g	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC07	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.g	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.082,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHENTA Y DOS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.08	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1617, ref. CC08, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabah	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC08, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1617 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,05 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,6 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabah	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC08	1,000 ud	4.805,07	4.805,07	
PN.BBICA.h	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC08	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.h	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC08	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.h	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA 5.082,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHENTA Y DOS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.09	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2739, ref. CC09, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.ababaa	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC09, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2739 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,93 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 26,75 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2920, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.ababaa	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC09	1,000 ud	5.409,65	5.409,65	
PN.BBICA.i	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC09	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.i	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC09	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.i	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.687,48

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.10	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1756, ref. CC10, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.ababab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC10, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1756 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 18,57 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,15 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720 , SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.ababab	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC10	1,000 ud	4.815,58	4.815,58	
PN.BBICA.j	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC10	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.j	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC10	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.j	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.093,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVENTA Y TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.11	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2369, ref. CC12, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.ababac	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC12, de construcción interior y disposición vertical, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2369 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 25,08 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 24,65 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.ababac	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC12	1,000 ud	5.251,93	5.251,93	
PN.BBICA.k	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC12	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.k	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC12	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.k	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.529,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.12	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 1154, ref. CC13, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabai	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC13, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1154 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 12,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 12,20 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1220, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabai	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC13	1,000 ud	4.368,73	4.368,73	
PN.BBICA.I	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC13	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.I	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC13	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.I	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 4.621,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.13	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 5540, ref. CC14, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabaj	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC14, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 5540 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 55,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 39,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOClima o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaabaj	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC14	1,000 ud	9.925,58	9.925,58	
PN.BBICA.m	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC14	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.m	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC14	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.m	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					10.252,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.14	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1957, ref. CC15, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabak	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC15, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1957 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 20,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 24,80 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabak	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC15	1,000 ud	5.257,19	5.257,19	
PN.BBICA.n	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC15	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.n	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC15	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.n	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.535,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.15	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1905, ref. CC16, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabal	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC16, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 1905 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 19,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 15,70 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaabal	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC16	1,000 ud	5.257,19	5.257,19	
PN.BBICA.o	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC16	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.o	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC16	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.o	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.535,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.16	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1565, ref. CC17, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabam	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC17, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 1565 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 16,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,80 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOClima o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaabam	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC17	1,000 ud	5.209,88	5.209,88	
PN.BBICA.p	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC17	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.p	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC17	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.p	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.487,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.17	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 3192, ref. CC18, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaaban	Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC18, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 3192 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 34,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,40 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOClima o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaaban	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC18	1,000 ud	6.403,26	6.403,26	
PN.BBICA.q	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC18	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.q	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC18	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.q	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					6.729,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.18	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 4037, ref. CC19, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabao	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC19, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4037 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 41,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 33,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabao	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC19	1,000 ud	6.818,57	6.818,57	
PN.BBICA.r	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC19	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.r	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC19	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.r	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					7.144,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.19	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 1359, ref. CC20, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC20, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 1359 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 16,00 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 19,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1530, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaaba	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC20	1,000 ud	5.052,16	5.052,16	
PN.BBICA.s	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC20	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.s	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC20	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.s	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.304,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.20	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 2204, ref. CC21, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabaq	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC21, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, y atenuación acústica en impulsión mediante silenciador acoplado, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2204 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 22,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 26,20 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2080, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabaq	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona ref. CC21	1,000 ud	5.520,04	5.520,04	
PN.BBICA.t	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC21	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.t	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC21	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.t	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					5.797,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.21	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) para 2051, ref. CC22, construcción y ejecución normal	ud			
PN.EBAB04.aaabar	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de , con referencia CC22, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro y etapa de filtrado G4, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2051 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 20,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 19,12 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E2080, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB4.aaabar	Climatizador VI + BAF + BAC para la zona ref. CC22	1,000 ud	5.057,42	5.057,42	
PN.BBICA.u	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CC22	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.u	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CC22	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.u	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	

TOTAL PARTIDA..... 5.335,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.22	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para A-P002, ref. CL03, construcción interior	ud			
PN.EBAB06.acabaa	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de A-P002, con referencia CL03, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 5612 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 40,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,20 kW - Caudal ventilador de retorno: 5612 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabaa	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona A-P002 ref. CL03	1,000 ud	25.208,22	25.208,22	
PN.BBICA.v	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL03	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.v	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL03	1,000 ud	106,19	106,19	
PN.BSBGA.v	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	33,78	67,56	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	5,135 h	20,54	105,47	
mO01OB230	Ayudante fontanero	5,135 h	18,45	94,74	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					25.704,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL SETECIENTOS CUATRO con TRES CÉNTIMOS

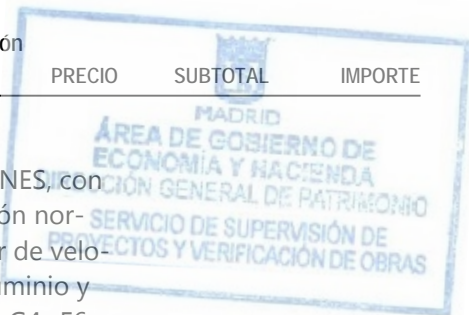


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

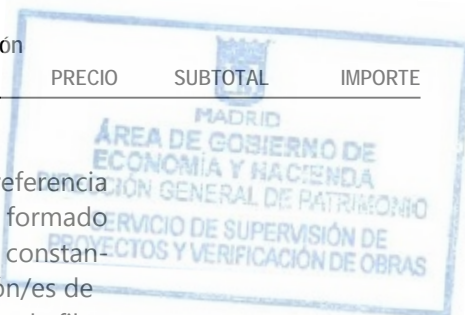
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.23	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para EDIFICIO G ALMACENES, ud ref. CL04, construcción interior				
PN.EBAB06.acabab	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de EDIFICIO G ALMACENES, con referencia CL04, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3663 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 45,10 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3663 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1072, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabab	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona EDIFICIO G ALMACENES ref. CL04	1,000 ud	16.639,01	16.639,01	
PN.BBICA.w	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL04	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.w	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL04	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.w	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					17.017,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL DIECISIETE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.24	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 1, ref. CL07, ud construcción interior				
PN.EBAB06.acabac	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 1, con referencia CL07, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 12388 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 84,06 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 55,19 kW - Caudal ventilador de retorno: 12388 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E13900, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabac	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 1 ref. CL07	1,000 ud	42.683,11	42.683,11	
PN.BBICA.x	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL07	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.x	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL07	1,000 ud	106,19	106,19	
PN.BSBGA.x	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	33,78	67,56	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	10,269 h	20,54	210,93	
mO01OB230	Ayudante fontanero	10,269 h	18,45	189,46	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	2,567 h	36,70	94,21	
TOTAL PARTIDA					43.402,66

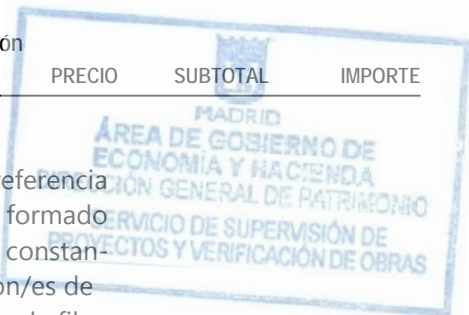
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

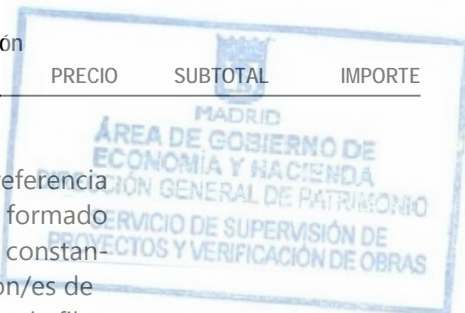
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.25	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 2, ref. CL08, ud construcción interior				
PN.EBAB06.acabad	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 2, con referencia CL08, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 7774 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 52,75 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 34,63 kW - Caudal ventilador de retorno: 7774 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E8480, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabad	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 2 ref. CL08	1,000 ud	31.748,16	31.748,16	
PN.BBICA.y	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL08	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.y	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL08	1,000 ud	106,19	106,19	
PN.BSBGA.y	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	33,78	67,56	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	5,135 h	20,54	105,47	
mO01OB230	Ayudante fontanero	5,135 h	18,45	94,74	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					32.243,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.26	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para SALA MULTI 3, ref. CL09, ud construcción interior				
PN.EBAB06.acabae	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de SALA MULTI 3, con referencia CL09, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2622 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,79 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 11,68 kW - Caudal ventilador de retorno: 2622 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1077, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabae	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona SALA MULTI 3 ref. CL09	1,000 ud	17.390,79		17.390,79
PN.BBICA.z	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL09	4,000 ud	12,80		51,20
PN.BBIB2.z	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL09	1,000 ud	53,10		53,10
PN.BSBGA.z	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92		53,84
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54		65,91
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45		59,21
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70		47,09
TOTAL PARTIDA					17.721,14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SETECIENTOS VEINTIUN con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.27	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud A, ref. CL10, construcción interior				
PN.EBAB06.acabaf	Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO A, con referencia CL10, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 1413 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 14,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 20,10 kW - Caudal ventilador de retorno: 1413 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E1720, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB6.acabaf	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO A ref. CL10	1,000 ud	12.895,89	12.895,89	
PN.BBICA.0	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL10	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.0	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL10	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.0	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					13.226,24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

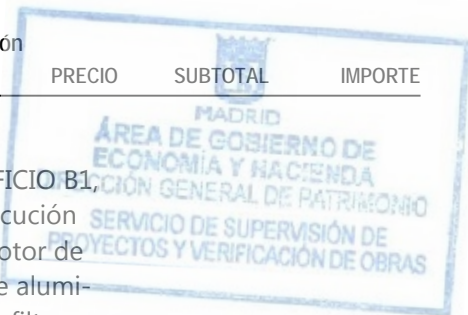


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.28	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud B1, ref. CL11, construcción interior				
PN.EBAB06.acabag	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B1, con referencia CL11, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4442 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 48,60 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 62,80 kW - Caudal ventilador de retorno: 4442 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabag	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B1 ref. CL11	1,000 ud	22.369,34	22.369,34	
PN.BBICA.1	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL11	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.1	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL11	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.1	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					22.748,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



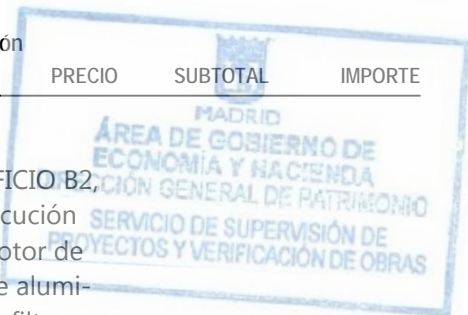
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.29	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud B2, ref. CL12, construcción interior				
PN.EBAB06.acabah	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B2, con referencia CL12, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 4055 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 36,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 57,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 4055 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabah	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B2 ref. CL12	1,000 ud	22.322,02	22.322,02	
PN.BBICA.2	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL12	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.2	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL12	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.2	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA 22.700,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL SETECIENTOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

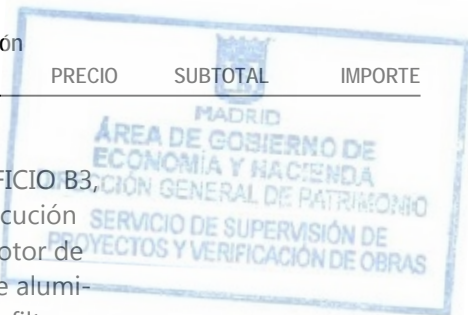


CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.30	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud B3, ref. CL13, construcción interior				
PN.EBAB06.acabai	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B3, con referencia CL13, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3705 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 33,50 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,10 kW - Caudal ventilador de retorno: 3705 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabai	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B3 ref. CL13	1,000 ud	20.723,84	20.723,84	
PN.BBICA.3	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL13	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.3	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL13	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.3	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	
TOTAL PARTIDA					21.102,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL CIENTO DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.31	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud B4, ref. CL14, construcción interior				
PN.EBAB06.acabaj	Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO B4, con referencia CL14, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 3392 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 48,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3392 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB6.acabaj	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO B4 ref. CL14	1,000 ud	20.497,78		20.497,78
PN.BBICA.4	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL14	4,000 ud	12,80		51,20
PN.BBIB2.4	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL14	1,000 ud	53,10		53,10
PN.BSBGA.4	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92		53,84
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54		79,10
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45		71,05
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70		70,65
TOTAL PARTIDA					20.876,72

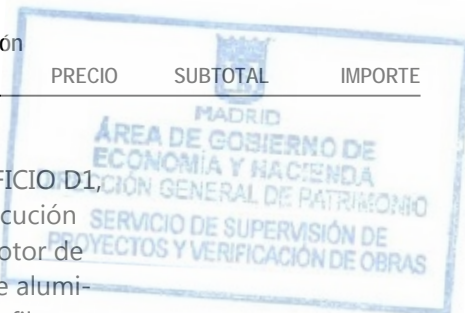
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.32	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud D1, ref. CL15, construcción interior				
PN.EBAB06.acabak	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D1, con referencia CL15, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2631 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 23,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 37,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 2631 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabak	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D1 ref. CL15	1,000 ud	16.723,12	16.723,12	
PN.BBICA.5	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL15	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.5	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL15	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.5	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA.....					17.053,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CINCUENTA Y TRES con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



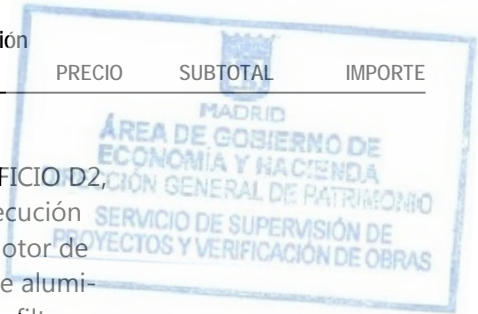
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.33	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud D2, ref. CL16, construcción interior				
PN.EBAB06.acabal	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D2, con referencia CL16, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 32,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 52,90 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabal	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D2 ref. CL16	1,000 ud	20.587,15	20.587,15	
PN.BBICA.6	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL16	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.6	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL16	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.6	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA..... 20.966,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS



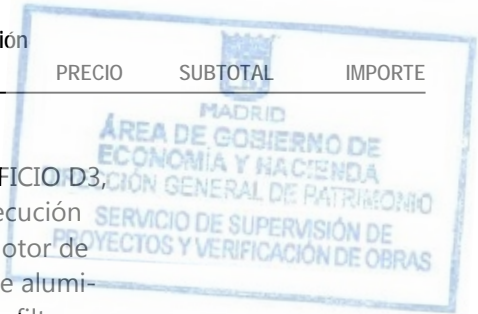
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.34	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud D3, ref. CL17, construcción interior				
PN.EBAB06.acabam	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D3, con referencia CL17, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 33,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,40 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabam	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D3 ref. CL17	1,000 ud	20.587,15	20.587,15	
PN.BBICA.7	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL17	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.7	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL17	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.7	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA..... 20.966,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.35	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud D4, ref. CL18, construcción interior				
PN.EBAB06.acaban	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO D4, con referencia CL18, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3339 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,50 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 47,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3339 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acaban	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO D4 ref. CL18	1,000 ud	20.497,78	20.497,78	
PN.BBICA.8	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL18	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.8	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL18	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.8	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA..... 20.876,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.36	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud F1, ref. CL19, construcción interior				
PN.EBAB06.acabao	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F1, con referencia CL19, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3552 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 31,40 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 50,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 3552 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabao	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F1 ref. CL19	1,000 ud	20.587,15	20.587,15	
PN.BBICA.aa	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL19	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.aa	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL19	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.aa	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA..... 20.966,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS



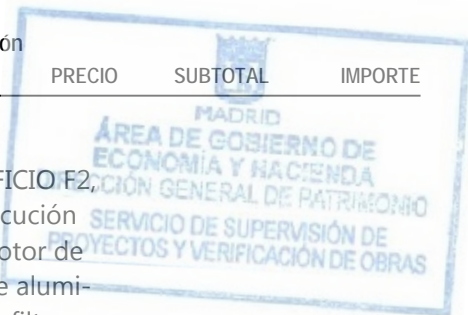
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.37	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud F2, ref. CL20, construcción interior				
PN.EBAB06.acaba	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F2, con referencia CL20, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 3727 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 32,90 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 53,40 kW - Caudal ventilador de retorno: 3727 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E6060, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabap	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F2 ref. CL20	1,000 ud	20.587,15	20.587,15	
PN.BBICA.ab	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL20	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.ab	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL20	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.ab	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,851 h	20,54	79,10	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,851 h	18,45	71,05	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,925 h	36,70	70,65	

TOTAL PARTIDA..... 20.966,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.38	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud F3, ref. CL21, construcción interior				
PN.EBAB06.acabaq	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO F3, con referencia CL21, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 2747 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 28,70 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 37,70 kW - Caudal ventilador de retorno: 2747 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E4300, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabaq	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO F3 ref. CL21	1,000 ud	16.828,26	16.828,26	
PN.BBICA.ac	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL21	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.ac	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL21	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.ac	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,209 h	20,54	65,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,209 h	18,45	59,21	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	1,283 h	36,70	47,09	
TOTAL PARTIDA					17.158,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.39	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO EDIFICIO ud G, ref. CL22, construcción interior				
PN.EBAB06.acabar	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO EDIFICIO G, con referencia CL22, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 550 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 5,20 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 7,80 kW - Caudal ventilador de retorno: 550 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.sfc	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO EDIFICIO G ref. CL22	1,000 ud	10.609,00	10.609,00	
PN.BBICA.ad	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL22	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.ad	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL22	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.ad	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,283 h	20,54	26,35	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA					10.840,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL OCHOCIENTOS CUARENTA con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.40	U. tratamiento aire (BAF+BAC+REC) con silenciador/es para AIRE PRIMARIO PSE-A, ud ref. CL23, construcción interior				
PN.EBAB06.acabas	<p>Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO PSE-A, con referencia CL23, de construcción interior y disposición en L, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y sección/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal de ventilador de impulsión: 461 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 4,40 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 6,60 kW - Caudal ventilador de retorno: 461 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%) - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) <p>Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MODBUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias.</p> <p>Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.</p>				
PN.BBAB6.acabas	Climatizador BAF + BAC + REC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO PSE-A ref. CL23	1,000 ud	10.204,20	10.204,20	
PN.BBICA.ae	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL23	4,000 ud	12,80	51,20	
PN.BBIB2.ae	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL23	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.ae	Interruptorres - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	2,000 ud	26,92	53,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,283 h	20,54	26,35	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA					10.435,92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.41	U. tratamiento aire (VI+BAF+BAC) con silenciador/es para 445, ref. CL24, construcción ud AIRE PRIMARIO PSE-B y ejecución normal				
PN.EBAB04.aaabas	Unidad de tratamiento de aire para la zona de AIRE PRIMARIO PSE-B, con referencia CL24, de construcción interior y disposición horizontal, ejecución normal, formado por ventilador/es eléctrico/s de tipo plug-fan y motor de velocidad constante, batería/s de agua en tubo de cobre y aletas de aluminio y seccion/es de filtrado, según clasificación UNE-EN 779 con prefiltro G4+F6 y etapa de filtrado F8, y atenuación acústica en impulsión y/o retorno mediante silenciador/es acoplado/s, con las siguientes características: - Caudal de ventilador de impulsión: 445 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 6,80 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 13,00 kW - Marca / Modelo: CLIMAVENETA / WZ-E7 10, SERVOCLIMA o equivalente (la equivalencia se efectuará cumpliendo la norma UNE-EN 1886:2007) Completamente instalado según especificaciones técnicas. Incluyendo lonas antivibratorias flexibles en las conexiones de aire, antivibradores metálicos para soporte del climatizador, luz interior en los módulos accesibles (con altura >1600 mm), interruptor de corte de corriente del ventilador, cubrepoleas, toma de tierra, malla en los oídos del ventilador, malla en la boca de impulsión del ventilador, así como el resto de los elementos para cumplir la directiva de seguridad de máquinas 89/392 CEE y sus modificaciones. Incluido cuadro eléctrico de fuerza y maniobra, con control "AHU 3000" incorporado en el equipo, debidamente cableado en su interior, incluye microprocesador, teclado de control local, tarjeta de comunicación con protocolo MOD-BUS para integrar el equipo en BMS del edificio, incluso programación y sondas necesarias. Según esquemas y fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBAB4.aaabas	Climatizador VI + BAF + BAC con silenciador/es para la zona AIRE PRIMARIO PSE-B ref. CL24	1,000 ud	5.882,80	5.882,80	
PN.BBICA.af	Lonas antivibratorias flexibles para climatizador CL24	2,000 ud	12,80	25,60	
PN.BBIB2.af	Conjunto de amortiguadores de vibración metálicos para soportar climatizador CL24	1,000 ud	53,10	53,10	
PN.BSBGA.af	Interruptores - seccionadores principales y de paro de emergencia tripolares en cofre	1,000 ud	26,92	26,92	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,283 h	20,54	26,35	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA.....					6.062,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SESENTA Y DOS

22.03.42	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 1 ud batería				
PN.EBEA01.a	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC08, con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería para refrigeración o calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 7,08 kW - Caudal de aire: 710 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 57 dB(A) (velocidad media) Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 2T DLIO 502 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA1.a	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería para 7,08 kW de refrigeración.	1,000 ud	525,20	525,20	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	2,631 h	20,54	54,04	
m001OB230	Ayudante fontanero	2,631 h	18,45	48,54	
TOTAL PARTIDA.....					627,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.43	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 1 ud batería				
PN.EBEA01.b	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC09, con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería para refrigeración o calefacción filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 14,00 kW - Caudal de aire: 1100 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 59 dB(A) (velocidad media) Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 2T DLIO 902 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA1.b	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería para 14,00 kW de refrigeración.	1,000 ud	797,51	797,51	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,017 h	20,54	61,97	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,017 h	18,45	55,66	
TOTAL PARTIDA.....					915,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS QUINCE con CATORCE CÉNTIMOS					
22.03.44	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.a	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC05 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 1,33 kW - Potencia calorífica: 0,67 kW - Caudal de aire: 126 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 46 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 0404 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.a	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 1,33 kW refrigeración y batería de 0,67 kW calefacción.	1,000 ud	191,12	191,12	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,476 h	20,54	30,32	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,476 h	18,45	27,23	
TOTAL PARTIDA.....					248,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.03.45	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.b	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC06 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y filtros, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,04 kW - Potencia calorífica: 1,09 kW - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 45 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 0804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.b	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 2,04 kW refrigeración y batería de 1,09 kW calefacción.	1,000 ud	251,17	251,17	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,540 h	20,54	31,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,540 h	18,45	28,41	
TOTAL PARTIDA.....					311,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.46	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.c	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC07 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,58 kW - Potencia calorífica: 1,35 kW - Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 47 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIO 1004 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.c	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 2,58 kW refrigeración y batería de 1,35 kW calefacción.	1,000 ud	279,76	279,76	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,540 h	20,54	31,63	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,540 h	18,45	28,41	
TOTAL PARTIDA.....					339,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS					
22.03.47	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.d	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC10 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 3,21 kW - Potencia calorífica: 4,75 kW - Caudal de aire: 411 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 47 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 104 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.d	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 3,21 kW refrigeración y batería de 4,75 kW calefacción.	1,000 ud	424,54	424,54	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,668 h	20,54	34,26	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,668 h	18,45	30,77	
TOTAL PARTIDA.....					489,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.03.48	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.e	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC15 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 9,97 kW - Potencia calorífica: 8,51 kW - Caudal de aire: 1159 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 50 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.e	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 9,97 kW refrigeración y batería de 8,51 kW calefacción.	1,000 ud	371,70	371,70	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	3,017 h	20,54	61,97	
m001OB230	Ayudante fontanero	3,017 h	18,45	55,66	
TOTAL PARTIDA.....					489,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.49	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.f	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC23 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción , filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 10,40 kW - Potencia calorífica: 9,17 kW - Caudal de aire: 959 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 53 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 804 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.f	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 10,40 kW refrigeración y batería de 9,17 kW calefacción.	1,000 ud	818,02	818,02	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,017 h	20,54	61,97	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,017 h	18,45	55,66	
TOTAL PARTIDA.....					935,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.03.50	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA10.g	Fan-coil tipo techo, sin envolvente, con referencia FC29 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción, filtros y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 5,98 kW - Potencia calorífica: 5,52 kW - Caudal de aire: 972 l/s (velocidad media) - Nivel de potencia sonora: 46 dB(A) (velocidad media) Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 704 o equivalente Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEA2.g	Fan-coil de techo, sin envolvente con batería de 5,98 kW refrigeración y batería de 5,52 kW calefacción.	1,000 ud	231,47	231,47	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,182 h	20,54	44,82	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,182 h	18,45	40,26	
TOTAL PARTIDA.....					316,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.03.51	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.a	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC01 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 1,32 kW. - Potencia calorífica: 0,66 kW. - Caudal de aire: 126 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 45 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0404 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.a	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 1,32 kW de refrigeración y batería 0,66 kW de calefacción	1,000 ud	189,78	189,78	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,476 h	20,54	30,32	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,476 h	18,45	27,23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			247,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.03.52	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.b	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con referencia FC02 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envoltente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,26 kW. - Potencia calorífica: 1,19 kW. - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 47 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.b	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con batería de 2,26 kW de refrigeración y batería 1,19 kW de calefa	1,000 ud	239,20	239,20	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,540 h	20,54	31,63	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,540 h	18,45	28,41	
		TOTAL PARTIDA			299,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
22.03.53	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.c	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con referencia FC03 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envoltente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,86 kW. - Potencia calorífica: 1,49 kW. - Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 49 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 1004 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.c	Fan-coil tipo suelo, sin envoltente, con batería de 2,86 kW de refrigeración y batería 1,49 kW de calefa	1,000 ud	254,12	254,12	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,668 h	20,54	34,26	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,668 h	18,45	30,77	
		TOTAL PARTIDA			319,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE con QUINCE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.54	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías	ud			
PN.EBEA20.d	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC04 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 3,48 kW. - Potencia calorífica: 2,68 kW. - Caudal de aire: 411 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 47 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 104 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.d	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 3,48 kW de refrigeración y batería 2,68 kW de calefacción	1,000 ud	449,02	449,02	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,668 h	20,54		34,26
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,668 h	18,45		30,77
TOTAL PARTIDA.....					514,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE con CINCO CÉNTIMOS					
22.03.55	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías	ud			
PN.EBEA20.e	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC11 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 6,04 kW. - Potencia calorífica: 4,46 kW. - Caudal de aire: 1181 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 46 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 704 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.e	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 6,04 kW de refrigeración y batería 4,46 kW de calefacción	1,000 ud	797,91	797,91	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,182 h	20,54		44,82
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,182 h	18,45		40,26
TOTAL PARTIDA.....					882,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.03.56	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 baterías	ud			
PN.EBEA20.f	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC12 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 2,33 kW. - Potencia calorífica: 1,39 kW. - Caudal de aire: 271 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 45 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 0804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.f	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,33 kW de refrigeración y	1,000 ud	234,12	234,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB200	batería 1,39 kW de calefa	1,540 h	20,54	31,63	
m001OB230	Oficial 1ª calefactor	1,540 h	18,45	28,41	
TOTAL PARTIDA.....					294,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS

22.03.57 Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías

PN.EBEA20.g Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC13 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características:

- Potencia frigorífica: 2,92 kW.
- Potencia calorífica: 1,71 kW.
- Caudal de aire: 376 l/s (velocidad media).
- Presión estática disponible: 30 Pa (velocidad media).
- Nivel de potencia sonora: 49 db(A) (velocidad media).

Completamente instalado.

Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-LIFE2 4T DLIV 1004 o equivalente

Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBEB3.g	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 2,92 kW de refrigeración y batería 1,71 kW de calefa	1,000 ud	254,12	254,12	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,668 h	20,54	34,26	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,668 h	18,45	30,77	
TOTAL PARTIDA.....					319,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE con QUINCE CÉNTIMOS

22.03.58 Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías

PN.EBEA20.h Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC16 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características:

- Potencia frigorífica: 3,75 kW.
- Potencia calorífica: 4,75 kW.
- Caudal de aire: 384 l/s (velocidad media).
- Presión estática disponible: 51 Pa (velocidad media).
- Nivel de potencia sonora: 51 db(A) (velocidad media).

Completamente instalado.

Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 104 o equivalente

Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBEB3.h	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 3,75 kW de refrigeración y batería 4,75 kW de calefa	1,000 ud	449,02	449,02	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,668 h	20,54	34,26	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,668 h	18,45	30,77	
TOTAL PARTIDA.....					514,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.59	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.i	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC17 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 6,21 kW. - Potencia calorífica: 5,57 kW. - Caudal de aire: 685 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 51 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 51 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 504 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.i	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 6,21 kW de refrigeración y batería 5,57 kW de calefacción	1,000 ud	622,61	622,61	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,631 h	20,54	54,04	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,631 h	18,45	48,54	
TOTAL PARTIDA.....					725,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
22.03.60	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.j	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC21 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro y bandeja auxiliar para condensados de válvulas, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 10,40 kW. - Potencia calorífica: 9,17 kW. - Caudal de aire: 961 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 120 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 54 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIV 804 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.j	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 10,40 kW de refrigeración y batería 9,17 kW de calefacción	1,000 ud	855,66	855,66	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,017 h	20,54	61,97	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,017 h	18,45	55,66	
TOTAL PARTIDA.....					973,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
22.03.61	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con ventilador centrífugo de tres velocidades, 2 ud baterías				
PN.EBEA20.k	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con referencia FC27 , con ventilador centrífugo de tres velocidades, con fusible de protección, batería de refrigeración, batería de calefacción y envolvente protectora del ventilador con filtro, de las siguientes características: - Potencia frigorífica: 5,98 kW. - Potencia calorífica: 5,52 kW. - Caudal de aire: 972 l/s (velocidad media). - Presión estática disponible: 123 Pa (velocidad media). - Nivel de potencia sonora: 46 db(A) (velocidad media). Completamente instalado. Marca/modelo: CLIMAVENETA / i-HWD2 4T DLIO 704 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBEB3.k	Fan-coil tipo suelo, sin envolvente, con batería de 5,98 kW de refrigeración y	1,000 ud	797,91	797,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB200	batería 5,52 kW de calefa				
	Oficial 1ª calefactor	2,182 h	20,54	44,82	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,182 h	18,45	40,26	
TOTAL PARTIDA.....					882,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.03.62	Juego de lonas antivibratorias para la impulsión y retorno de aire del fan-coil.	ud			
PN.EBIC40	Juego de lonas antivibratorias para instalar en la impulsión y retorno de aire del fan-coil. Completamente instalado.				
PN.BBIC5	Juego de lonas antivibratorias para la impulsión y retorno de aire de fan-coil.	1,000 ud	13,27	13,27	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					18,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
22.03.63	Embocadura para fan-coil hasta rejilla de impulsión, con plancha galvanizada forrada.	ud			
PN.EBID10	Embocadura para fan-coil hasta rejilla de impulsión, construida con plancha galvanizada forrada interiormente con espuma absorbente acústica de 13 mm de espesor con atenuación acústica mínima del 25 %. Completamente instalada.				
PN.BBID2	Plancha de acero galvanizado.	1,000 ud	17,31	17,31	
PN.BBID3	Espuma absorbente acústica de 13 mm de espesor.	1,000 ud	11,38	11,38	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					38,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.03.64	Desagües para unidades climatizador conducido a bajante	ud			
PN.EBIE02.bba	Desagües para unidades climatizador a base de tubo de PVC-U rígido de 32 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.				
PN.BBIE1.bb	Tubo de PVC-U rígido de 32 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados.	1,000 ud	2,27	2,27	
PN.BBIE2.bb	Soportes, accesorios y sifón de 32 de diámetro para desagüe de recogida de condensados	1,000 pp	0,62	0,62	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,064 h	20,54	1,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					5,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.03.65	Desagües para unidades fan-coil conducido a bajante	ud			
PN.EBIE02.bab	Desagües para unidades fan-coil a base de tubo de PVC-U rígido de 16 mm, incluso sifón, accesorios y conducido a bajante pluvial más próximo. Completamente instalado.				
PN.BBIE1.baa	Tubo de PVC-U rígido de 16 mm de diámetro para desagüe de recogida de condensados.	1,000 ud	1,63	1,63	
PN.BBIE2.baa	Soportes, accesorios y sifón de 16 de diámetro para desagüe de recogida de condensados	1,000 pp	0,51	0,51	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,064 h	20,54	1,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					4,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.66	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.a	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 2 kg/h. - Potencia consumida: 1,6 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR002 HD102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.a	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 2 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	1.285,70	1.285,70	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,228 h	20,54	66,30	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,228 h	18,45	59,56	
TOTAL PARTIDA					1.459,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS

22.03.67	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.b	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 4 kg/h. - Potencia consumida: 3,3 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR004 HD102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.b	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 4 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	1.285,70	1.285,70	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,228 h	20,54	66,30	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,228 h	18,45	59,56	
TOTAL PARTIDA					1.459,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.68	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.c	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 6 kg/h. - Potencia consumida: 4,5 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR006 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.c	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 6 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	1.480,46	1.480,46	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,639 h	20,54	74,75	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,639 h	18,45	67,14	
TOTAL PARTIDA					1.670,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.03.69	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.d	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 13 kg/h. - Potencia consumida: 10 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR013 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.d	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 13 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	1.886,91	1.886,91	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	4,647 h	20,54	95,45	
mO01OB230	Ayudante fontanero	4,647 h	18,45	85,74	
TOTAL PARTIDA					2.116,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECISEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.70	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.e	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 20 kg/h. - Potencia consumida: 15 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR020 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.e	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 20 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	1.886,91	1.886,91	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	4,647 h	20,54	95,45	
mO01OB230	Ayudante fontanero	4,647 h	18,45	85,74	
TOTAL PARTIDA					2.116,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECISEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.03.71	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.f	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 27 kg/h. - Potencia consumida: 22,5 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR027 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.f	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 27 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	2.075,35	2.075,35	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	5,038 h	20,54	103,48	
mO01OB230	Ayudante fontanero	5,038 h	18,45	92,95	
TOTAL PARTIDA					2.320,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.72	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.g	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 40 kg/h. - Potencia consumida: 30 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR040 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.g	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 40 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	3.173,76	3.173,76	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	8,035 h	20,54	165,04	
mO01OB230	Ayudante fontanero	8,035 h	18,45	148,25	
TOTAL PARTIDA					3.535,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.03.73	Humidificador de aire por vapor para instalación a la intemperie, formado por carcasa de chapa de acero ud				
PN.EBUB01.h	Humidificador de aire por vapor formado por carcasa de chapa de acero, generador de vapor de acero inoxidable, resistencias tubulares para la producción de vapor, cubetas de regulación para la alimentación de agua, mandos eléctricos, tubos de inyección de vapor y conexiones para agua, vaciado, manguera vapor y manguera compensación de presiones. De las siguientes características: - Producción de vapor: 53 kg/h. - Potencia consumida: 40 kW. - Etapas de regulación: continua de 0-100 %. - Marca/modelo: CAREL / UR053 HL102 o equivalente Completamente instalado con desagües conducidos a sumidero. Según fichas técnicas de proyecto. Incluyendo sonda de humedad relativa para conducto, con un rango de medida entre 10 y 90%, con salida analógica entre 0-10 V, completamente instalada. Incluyendo armario metálico, con grado de protección IP.55 y p.p. de pintura epoxi para la intemperie.				
PN.BBUB1.h	Humidificador de aire por vapor para intemperie de 53 kg/h, incluido armario metálico.	1,000 ud	3.280,04	3.280,04	
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	8,189 h	20,54	168,20	
mO01OB230	Ayudante fontanero	8,189 h	18,45	151,09	
TOTAL PARTIDA					3.647,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04	DISTRIBUCIÓN DE AIRE					
22.04.01	Ventilador helicocentrífugo VE.10 de 75 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios		ud			
PN.EBBC01.ba	Ventilador helicocentrífugo VE.10, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 75 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.					
PN.BBCE9.a	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 75 l/s	1,000	ud	550,44	550,44	
PN.BBDD2.a	Soporte para ventilador de 75 l/s de caudal de aire.	1,000	ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000	ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053	h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053	h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 663,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.04.02	Ventilador helicocentrífugo VE.12 de 20 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios		ud			
PN.EBBC01.bb	Ventilador helicocentrífugo VE.12, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 20 l/s - Presión estática disponible: 100 Pa - Potencia motor: 0,02 kW - Peso: 2 kg - Marca/modelo: S&P / TD-250/100 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.					
PN.BBCE9.b	Ventilador heliocentrífugo para un caudal de 20 l/s	1,000	ud	98,64	98,64	
PN.BBDD2.b	Soporte para ventilador de 20 l/s de caudal de aire.	1,000	ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000	ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053	h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053	h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 211,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.03	Ventilador helicocentrífugo VE.19 de 135 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bc	Ventilador helicocentrífugo VE.19, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 135 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Peso: 9,5 kg - Marca/modelo: S&P / TD-1300/250 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.c	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 135 l/s	1,000 ud	218,57	218,57	
PN.BBDD2.c	Soporte para ventilador de 135 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA.....					331,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

22.04.04	Ventilador helicocentrífugo VE.21 de 70 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bd	Ventilador helicocentrífugo VE.21, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 70 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.d	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 70 l/s	1,000 ud	123,27	123,27	
PN.BBDD2.d	Soporte para ventilador de 70 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA.....					236,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.05	Ventilador helicocentrífugo VE.22 de 50 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.be	Ventilador helicocentrífugo VE.22, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 50 l/s - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.e	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 50 l/s	1,000 ud	123,27	123,27	
PN.BBDD2.e	Soporte para ventilador de 50 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 236,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

22.04.06	Ventilador helicocentrífugo VE.23 de 91 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bf	Ventilador helicocentrífugo VE.23, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 91 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.f	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 91 l/s	1,000 ud	123,27	123,27	
PN.BBDD2.f	Soporte para ventilador de 91 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 236,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.07	Ventilador helicentrífugo VE.24 de 139 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bg	Ventilador helicentrífugo VE.24, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 139 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,1 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.g	Ventilador helicentrífugo para un caudal de 139 l/s	1,000 ud	155,78	155,78	
PN.BBDD2.g	Soporte para ventilador de 139 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 268,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

22.04.08	Ventilador helicentrífugo VE.25 de 80 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bh	Ventilador helicentrífugo VE.25, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 80 l/s - Presión estática disponible: 150 Pa - Potencia motor: 0,05 kW - Peso: 2,7 kg - Marca/modelo: S&P / TD-500/150 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.h	Ventilador helicentrífugo para un caudal de 80 l/s	1,000 ud	123,27	123,27	
PN.BBDD2.h	Soporte para ventilador de 80 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA..... 236,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.09	Ventilador helicocentrífugo VE.27 de 150 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBC01.bi	Ventilador helicocentrífugo VE.27, con motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 150 l/s - Presión estática disponible: 100 Pa - Potencia motor: 0,1 kW - Peso: 4,9 kg - Marca/modelo: S&P / TD-800/200 ECOWATT o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE9.i	Ventilador helicocentrífugo para un caudal de 150 l/s	1,000 ud	158,57	158,57	
PN.BBDD2.i	Soporte para ventilador de 150 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	11,06	11,06	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA.....					271,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.04.10	Ventilador helicoidal VE.28 de 4600 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBB01.ba	Ventilador helicoidal VE.28 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 4600 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE7.a	Ventilador helicoidal para un caudal de 4600 l/s	1,000 ud	978,88	978,88	
PN.BBDD2.j	Soporte para ventilador de 4600 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	16,43	16,43	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,888 h	20,54	59,32	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,888 h	18,45	53,28	
C1501	Camión grúa o cesta	0,449 h	36,03	16,18	
TOTAL PARTIDA.....					1.146,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.11	Ventilador helicoidal VE.29 de 7660 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBB01.bb	Ventilador helicoidal VE.29 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 7660 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5 kW - Peso: 195 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 3/20-5,5kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE7.b	Ventilador helicoidal para un caudal de 7660 l/s	1,000 ud	1.030,93	1.030,93	
PN.BBDD2.k	Soporte para ventilador de 7660 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	35,39	35,39	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,081 h	20,54	63,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,081 h	18,45	56,84	
C1501	Camión grúa o cesta	0,545 h	36,03	19,64	
TOTAL PARTIDA					1.228,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS

22.04.12	Ventilador helicoidal VE.30 de 3830 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBB01.bc	Ventilador helicoidal VE.30 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 3830 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE7.c	Ventilador helicoidal para un caudal de 3830 l/s	1,000 ud	1.086,14	1.086,14	
PN.BBDD2.l	Soporte para ventilador de 3830 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	16,43	16,43	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,696 h	20,54	55,38	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,696 h	18,45	49,74	
TOTAL PARTIDA					1.229,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.13	Ventilador helicoidal VE.31 de 4320 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBB01.bd	Ventilador helicoidal VE.31 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 4320 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 4 kW - Peso: 167 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 6/8-4kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE7.d	Ventilador helicoidal para un caudal de 4320 l/s	1,000 ud	1.086,14	1.086,14	
PN.BBDD2.m	Soporte para ventilador de 4320 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	16,43	16,43	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,888 h	20,54	59,32	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,888 h	18,45	53,28	
C1501	Camión grúa o cesta	0,449 h	36,03	16,18	
TOTAL PARTIDA.....					1.253,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.04.14	Ventilador helicoidal VE.32 de 7540 l/s, con soportación, fijación y elementos antivibratorios	ud			
PN.EBBB01.be	Ventilador helicoidal VE.32 motor eléctrico, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento con las siguientes características técnicas: - Caudal de aire: 7540 l/s - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 7,5 kW - Peso: 198 kg - Marca/modelo: S&P / CGT/4-1000 3/22-7,5kW-400/690 o equivalente Nivel de potencia / presión sonora, según fichas técnicas. Incluso sonda de presión diferencial con tomas con tomas de presión y convertidor de frecuencia. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Incluso cajón de protección al ventilador construido en material EI-120 Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BBCE7.e	Ventilador helicoidal para un caudal de 7540 l/s	1,000 ud	1.119,26	1.119,26	
PN.BBDD2.n	Soporte para ventilador de 7540 l/s de caudal de aire.	1,000 ud	35,39	35,39	
PN.BRF14	Alimentación eléctrica a ventilador	1,000 ud	22,09	22,09	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,081 h	20,54	63,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,081 h	18,45	56,84	
C1501	Camión grúa o cesta	0,545 h	36,03	19,64	
TOTAL PARTIDA.....					1.316,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DIECISEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.15	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bf	Caja de ventilación para extracción de aire de PK 2 EXT PATIO 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento de las siguientes características: - Caudal de aire: 3843 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/6 800 N 3,0 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.k	Ventilador de simple aspiración de 3843 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.304,01	2.304,01	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,696 h	20,54	55,38	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,696 h	18,45	49,74	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,321 h	36,70	11,78	
TOTAL PARTIDA.....					2.420,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

22.04.16	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ad	Caja de ventilación para impulsión de aire de PK 2 APT PATIO 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 4697 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5,5 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/4 710 N 5,5 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.l	Ventilador de simple aspiración de 4697 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.821,76	2.821,76	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,696 h	20,54	55,38	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,696 h	18,45	49,74	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,321 h	36,70	11,78	
TOTAL PARTIDA.....					2.938,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.17	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bg	Caja de ventilación para extracción de aire de PK 2 EXT PATIO 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6105 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 5,5 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-650RPM/4-5,5 kW F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.m	Ventilador de simple aspiración de 6105 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.131,89	2.131,89	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,824 h	20,54	58,00	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,824 h	18,45	52,10	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,417 h	36,70	15,30	
TOTAL PARTIDA.....					2.257,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

22.04.18	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ae	Caja de ventilación para impulsión de aire de PK 2 APT PATIO 4 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 2989 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / CHAT/4 630 N 3,0 kW F400 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.n	Ventilador de simple aspiración de 2989 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	1.660,66	1.660,66	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,246 h	20,54	46,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,246 h	18,45	41,44	
TOTAL PARTIDA.....					1.748,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.19	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bh	Caja de ventilación para extracción de aire de PK1 EXT PATIOS I Y V formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 10944 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 15 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-30/28-550RPM/4-15kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.o	Ventilador de simple aspiración de 10944 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	3.248,63	3.248,63	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,081 h	20,54	63,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,081 h	18,45	56,84	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,545 h	36,70	20,00	
TOTAL PARTIDA.....					3.388,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

22.04.20	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.af	Caja de ventilación para impulsión de aire de PK1 APT PATIO II formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6732 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 11 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-750RPM/4-11kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.p	Ventilador de simple aspiración de 6732 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.485,81	2.485,81	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,081 h	20,54	63,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,081 h	18,45	56,84	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,545 h	36,70	20,00	
TOTAL PARTIDA.....					2.625,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.21	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bi	Caja de ventilación para extracción de aire de PK1 EXT PATIO III formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 10032 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 15 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-25/25-700RPM/4-15kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.q	Ventilador de simple aspiración de 10032 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.915,99	2.915,99	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	3,081 h	20,54	63,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	3,081 h	18,45	56,84	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,545 h	36,70	20,00	
TOTAL PARTIDA.....					3.056,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y SEIS con ONCE CÉNTIMOS

22.04.22	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ag	Caja de ventilación para impulsión de aire de PK1 APT PATIO IV formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 6358 l/s. - Presión estática disponible: 400 Pa - Potencia motor: 7,5 kW - Tipo de transmisión: por correa - Marca/modelo: S&P / CVHT-22/22-700RPM/4-7,5kW-F400 o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio y en el sistema contraincendios. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.r	Ventilador de simple aspiración de 6358 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	2.222,13	2.222,13	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,824 h	20,54	58,00	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,824 h	18,45	52,10	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,417 h	36,70	15,30	
TOTAL PARTIDA.....					2.347,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.23	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto	ud			
PN.EBCB10.ca	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire de SÓTANO 2 APT Y EXT 1 PATIO 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1360 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 1,0 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/6-400 560/180 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.a	Ventilador de simple aspiración de 1360 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	550,44	550,44	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	2,118 h	20,54	43,50	
m001OB230	Ayudante fontanero	2,118 h	18,45	39,08	
TOTAL PARTIDA.....					633,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES con DOS CÉNTIMOS

22.04.24	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto	ud			
PN.EBCB10.cb	Caja de ventilación para impulsión/extracción de aire de SÓTANO 2 APT Y EXT PCI formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 100 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-180 ECOWATT 230V50E o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.b	Ventilador de simple aspiración de 100 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	191,14	191,14	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
m001OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA.....					271,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.25	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.aa	Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APOORTE 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 435 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-225 ECOWATT 230V50E o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.c	Ventilador de simple aspiración de 435 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	373,07	373,07	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					453,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES con DOCE CÉNTIMOS

22.04.26	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ba	Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 1 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 470 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,4 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-225 ECOWATT 230V50E o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.d	Ventilador de simple aspiración de 470 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	373,07	373,07	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					453,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.27	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ab	Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APORTE 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 635 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/6-355 560/125 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.e	Ventilador de simple aspiración de 635 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	452,59	452,59	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA 532,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.04.28	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bb	Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 2 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 775 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.f	Ventilador de simple aspiración de 775 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	395,24	395,24	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	

TOTAL PARTIDA 475,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.29	Caja de ventilación para impulsión de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.ac	Caja de ventilación para impulsión de aire de SÓTANO 1 APOORTE 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 670 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.g	Ventilador de simple aspiración de 670 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	395,24	395,24	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					475,29

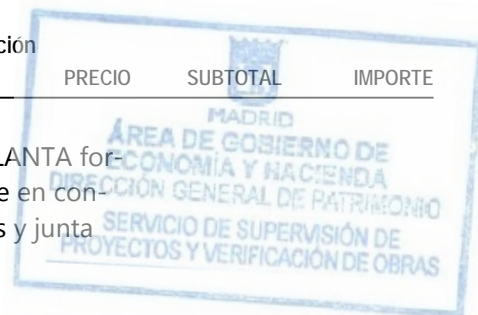
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

22.04.30	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bc	Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 EXTRACCIÓN 3 formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 725 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,75 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRT/4-315B 400/140 VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.h	Ventilador de simple aspiración de 725 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	395,24	395,24	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					475,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.31	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.bd	Caja de ventilación para extracción de aire de SÓTANO 1 ENTREPLANTA formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 580 l/s. - Presión estática disponible: 250 Pa - Potencia motor: 0,3 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-315A ECOWATT 230V50VE o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.i	Ventilador de simple aspiración de 580 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	404,24	404,24	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					484,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
22.04.32	Caja de ventilación para extracción de aire, de simple aspiración, montaje en conducto ud				
PN.EBCB10.be	Caja de ventilación para extracción de aire de EXTRACCIÓN ASEOS formada por ventilador centrífugo de simple aspiración, para montaje en conducto, incluyendo soportación y fijación, elementos antivibratorios y junta elástica de acoplamiento, de las siguientes características: - Caudal de aire: 230 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,2 kW - Tipo de transmisión: directa - Marca/modelo: S&P / IRB-200 ECOWATT o equivalente Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a ventilador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Completamente instalada. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBCB3.j	Ventilador de simple aspiración de 230 l/s para montaje en conducto	1,000 ud	229,90	229,90	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	2,053 h	20,54	42,17	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA					309,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.04.33	Conducto rectangular de plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3. y UNE 100.102 m²				
PN.EBJA01.bba	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100.102 con un espesor mínimo de 0,8 mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Completamente instalado.				
PN.BBJA1.b	Plancha de acero galvanizado para conducto de aire clase C	1,000 m²	6,25	6,25	
PN.BBJA2.b	Juntas, soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto clase C	1,000 pp	7,25	7,25	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
TOTAL PARTIDA					18,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

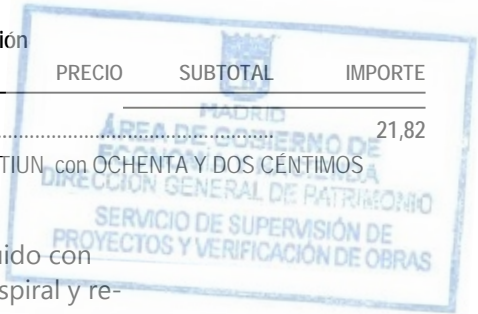
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.34	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero, manta fibra vidrio + papel Kraft + malla metálica	m2			
PN.EHAB01.c	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero, a base de manta de fibra de vidrio de 50 mm de espesor y conductividad 0,04 W/mK a 10 °C, con papel Kraft de aluminio y atado con malla metálica. Completamente instalado.				
PN.BHAA2.c	Aislamiento de fibra de vidrio de 50 mm con papel Kraft de aluminio y malla metálica.	1,000 m ²	4,26	4,26	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,064 h	20,54	1,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					6,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.04.35	Conducto rectangular en plancha acero galvanizado estable a humos a E300 60	m ²			
PN.EBJE01.b	Conducto rectangular construido en plancha acero galvanizado con juntas y soportes especiales para mantener estabilidad a humos a E300 60 (para dar cumplimiento a SI3 del CTE), incluso p.p. de soportes, accesorios y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.				
PN.BBJE1.b	Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado homologado para E300 60	1,000 m2	7,25	7,25	
PN.BBJE2.b	Juntas, soportes y accesorios especiales para conducto de plancha de acero que mantengan estabilidad a humos E300 60 (SI-3 del C	1,000 pp	11,16	11,16	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					25,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.36	Conducto rectangular, resistente al fuego EI-120, con paneles de fibrosilicatos	m ²			
PN.EBJD01.a	Conducto rectangular, resistente al fuego EI-120, construido con paneles de fibrosilicatos, con p.p. de juntas, accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT 1.1.4.3.4. y UNE -EN 12097, resistentes también al fuego EI-120. Completamente instalado. Marca/modelo: PROMAT o equivalente				
PN.BBJA4	Panel de fibrosilicato, resistente al fuego EI-120, con p.p. de juntas.	1,000 m ²	43,44	43,44	
PN.BBJA5	Soportes, accesorios y aberturas de servicio para conducto de fibrosilicato (EI-120)	1,000 pp	17,66	17,66	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					71,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN con DOCE CÉNTIMOS					
22.04.37	Conducto circular helicoidal, en plancha acero galv. clase C de 300 mm	m			
PN.EBKA02.I	Conducto circular helicoidal, construido en plancha de acero galvanizado clase C, de 300 mm de diámetro y esperores según la norma UNE 100-102-88, con p.p. de juntas, uniones tipo METU, accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-ENV 12097. Completamente instalado.				
PN.BBKA7.I	Conducto circular helicoidal acero galvanizado de 300 mm de diámetro, clase C	1,000 m	5,36	5,36	
PN.BBKA5.I	Juntas, soportes, accesorios para conducto a. galvanizado de 300 mm clase C	1,000 pp	5,12	5,12	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,225 h	20,54	4,62	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,225 h	18,45	4,15	
TOTAL PARTIDA.....					19,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
22.04.38	Conducto circular flexible aislado, de 200 mm de diámetro, con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor	m			
PN.EBKB01.ha	Conducto circular flexible aislado, de 200 mm de diámetro, construido con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor, alma de acero en espiral y recubrimiento en lámina de aluminio reforzado, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.				
PN.BBKB1.ha	Conducto circular flexible aislado de 200 mm de diámetro con manta de fibra de vidrio de espesor 20 mm.	1,000 m	8,79	8,79	
PN.BBKB5.h	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular flexible aislado de 200 mm de diámetro.	1,000 pp	4,26	4,26	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,225 h	20,54	4,62	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,225 h	18,45	4,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			21,82	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
22.04.39	Conducto circular flexible aislado, de 300 mm de diámetro, con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor	m				
PN.EBKB01.ka	Conducto circular flexible aislado, de 300 mm de diámetro, construido con manta de fibra de vidrio de 20 mm de espesor, alma de acero en espiral y recubrimiento en lámina de aluminio reforzado, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.					
PN.BBKB1.ka	Conducto circular flexible aislado de 300 mm de diámetro con manta de fibra de vidrio de espesor 20 mm.	1,000 m	11,97	11,97		
PN.BBKB5.k	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular flexible aislado de 300 mm de diámetro.	1,000 pp	5,00	5,00		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,225 h	20,54	4,62		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,225 h	18,45	4,15		
		TOTAL PARTIDA.....			25,74	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
22.04.40	Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, en aluminio resistente y alma de acero	m				
PN.EBKB10.b	Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.					
PN.BBKB3.b	Conducto circular flexible en aluminio resistente, de 100 mm de diámetro.	1,000 m	1,54	1,54		
PN.BBKB2.b	Soportes y conexiones con bridas para conducto circular en aluminio de 100 mm de diámetro.	1,000 pp	1,93	1,93		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,160 h	20,54	3,29		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,160 h	18,45	2,95		
		TOTAL PARTIDA.....			9,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
22.04.41	Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio y de 825 mm de tamaño	ud				
PN.EBLD01.ha	Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio y de 825 mm de tamaño, con plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal y punto de medición, acabado anodizado, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX / VDW-R-V o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBLD1.ha	Difusor rotacional con referencia DR01 de 825 mm de tamaño.	1,000 ud	89,94	89,94		
PN.BBLD4.ha	Plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal y punto de medición para difusor tipo rot	1,000 ud	64,03	64,03		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,417 h	20,54	8,57		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,417 h	18,45	7,69		
		TOTAL PARTIDA.....			170,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA con VEINTITRES CÉNTIMOS						
22.04.42	Rejilla de impulsión, en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud				
PN.EBNA06.a	Rejilla de impulsión con referencia RI01, construida en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared, con salida de aire a 0, regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.a	Rejilla de impulsión con referencia RI01, de 1225 x 325 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	104,86	104,86		
PN.BBNAC.a	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI01 de 1225 x 325 mm.	1,000 ud	30,14	30,14		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			147,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.43	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.b	Rejilla de impulsión con referencia RI02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.b	Rejilla de impulsión con referencia RI02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	10,70	10,70	
PN.BBNAC.b	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI02 de 325 x 125 mm.	1,000 ud	3,08	3,08	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					21,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.44	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.c	Rejilla de impulsión con referencia RI03, construida en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.c	Rejilla de impulsión con referencia RI03, de 1025 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	60,74	60,74	
PN.BBNAC.c	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI03 de 1025 x 225 mm.	1,000 ud	17,46	17,46	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					88,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
22.04.45	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.d	Rejilla de impulsión con referencia RI04, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.d	Rejilla de impulsión con referencia RI04, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	25,19	25,19	
PN.BBNAC.d	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI04 de 425 x 225 mm.	1,000 ud	7,24	7,24	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					42,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.04.46	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.e	Rejilla de impulsión con referencia RI05, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.e	Rejilla de impulsión con referencia RI05, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	48,90	48,90	
PN.BBNAC.e	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI05 de 825 x 225 mm.	1,000 ud	14,05	14,05	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

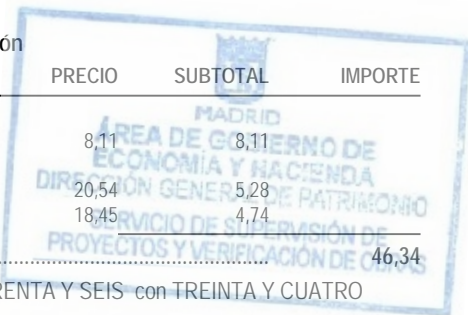
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			72,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
22.04.47	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud				
PN.EBNA06.f	Rejilla de impulsión con referencia RI06, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.f	Rejilla de impulsión con referencia RI06, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	137,13	137,13		
PN.BBNAC.f	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI06 de 1225 x 425 mm.	1,000 ud	39,41	39,41		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			189,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con CINCO CÉNTIMOS						
22.04.48	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud				
PN.EBNA06.g	Rejilla de impulsión con referencia RI07, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.g	Rejilla de impulsión con referencia RI07, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	7,41	7,41		
PN.BBNAC.g	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI07 de 225 x 125 mm.	1,000 ud	2,12	2,12		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56		
		TOTAL PARTIDA.....			17,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCO CÉNTIMOS						
22.04.49	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud				
PN.EBNA06.h	Rejilla de impulsión con referencia RI08, construida en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.h	Rejilla de impulsión con referencia RI08, de 410 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	22,68	22,68		
PN.BBNAC.h	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI08 de 410 x 210 mm.	1,000 ud	6,51	6,51		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56		
		TOTAL PARTIDA.....			36,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
22.04.50	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 510 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud				
PN.EBNA06.i	Rejilla de impulsión con referencia RI09, construida en aluminio, de 510 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-A o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.i	Rejilla de impulsión con referencia RI09, de 510 x 210 mm lamas horizontales	1,000 ud	28,21	28,21		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

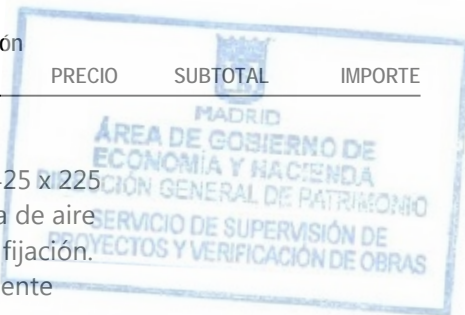
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BBNAC.i	fijas para montaje en pared. Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI09 de 510 x 210 mm.	1,000 ud	8,11	8,11	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA					46,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.04.51	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.k	Rejilla de impulsión con referencia RI11, construida en aluminio, de 1025 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en suelo , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AF-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.k	Rejilla de impulsión con referencia RI11, de 1025 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en suelo.	1,000 ud	60,74	60,74	
PN.BBNAC.k	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI11 de 1025 x 225 mm.	1,000 ud	17,46	17,46	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA					88,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
22.04.52	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 5900 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.I	Rejilla de impulsión con referencia RI12, construida en aluminio, de 5900 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-DG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.I	Rejilla de impulsión con referencia RI12, de 5900 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	326,33	326,33	
PN.BBNAC.I	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI12 de 5900 x 210 mm.	1,000 ud	93,80	93,80	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					432,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.04.53	Rejilla de impulsión , en aluminio, de 1225 x 525 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.j	Rejilla de impulsión con referencia RI13, construida en aluminio, de 1225 x 525 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AE-A o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.j	Rejilla de impulsión con referencia RI13, de 1225 x 525 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	169,39	169,39	
PN.BBNAC.j	Regulación de caudal para rejilla de impulsión con referencia RI13 de 1225 x 525 mm.	1,000 ud	48,69	48,69	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					230,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

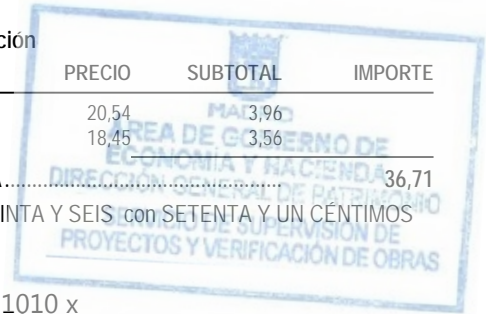
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.54	Rejilla de retorno , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.m	Rejilla de retorno con referencia RR01, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.m	Rejilla de retorno con referencia RR01, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	25,19	25,19	
PN.BBNAC.m	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR01 de 425 x 225 mm.	1,000 ud	7,24	7,24	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					42,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.04.55	Rejilla de retorno , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.n	Rejilla de retorno con referencia RR02, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.n	Rejilla de retorno con referencia RR02, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	48,90	48,90	
PN.BBNAC.n	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR02 de 825 x 225 mm.	1,000 ud	14,05	14,05	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					72,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.04.56	Rejilla de retorno , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.o	Rejilla de retorno con referencia RR03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.o	Rejilla de retorno con referencia RR03, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	137,13	137,13	
PN.BBNAC.o	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR03 de 1225 x 425 mm.	1,000 ud	39,41	39,41	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					189,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con CINCO CÉNTIMOS					
22.04.57	Rejilla de retorno , en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.p	Rejilla de retorno con referencia RR04, construida en aluminio, de 410 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.p	Rejilla de retorno con referencia RR04, de 410 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	22,68	22,68	
PN.BBNAC.p	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR04 de 410 x 210 mm.	1,000 ud	6,51	6,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					36,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.04.58	Rejilla de retorno , en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.q	Rejilla de retorno con referencia RR05, construida en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente				
Color RAL a definir por la dirección facultativa.					
Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.q	Rejilla de retorno con referencia RR05, de 1010 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	55,87	55,87	
PN.BBNAC.q	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR05 de 1010 x 210 mm.	1,000 ud	16,05	16,05	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					81,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.04.59	Rejilla de retorno , en aluminio, de 1210 x 410 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.s	Rejilla de retorno con referencia RR07, construida en aluminio, de 1210 x 410 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente				
Color RAL a definir por la dirección facultativa.					
Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.s	Rejilla de retorno con referencia RR07, de 1210 x 410 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	66,92	66,92	
PN.BBNAC.s	Regulación de caudal para rejilla de retorno con referencia RR07 de 1210 x 410 mm.	1,000 ud	19,24	19,24	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					96,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
22.04.60	Rejilla de extracción , en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.t	Rejilla de extracción con referencia RE01, construida en aluminio, de 1225 x 325 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente				
Color RAL a definir por la dirección facultativa.					
Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BBNAB.t	Rejilla de extracción con referencia RE01, de 1225 x 325 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	104,86	104,86	
PN.BBNAC.t	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE01 de 1225 x 325 mm.	1,000 ud	30,14	30,14	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					147,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

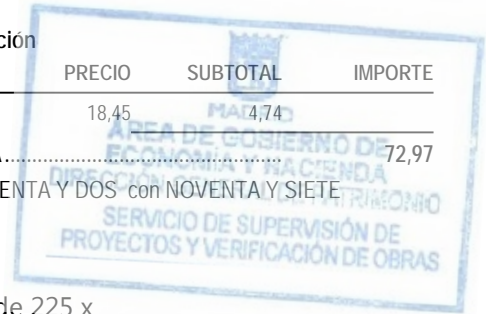
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.61	Rejilla de extracción , en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.u	Rejilla de extracción con referencia RE02, construida en aluminio, de 325 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.u	Rejilla de extracción con referencia RE02, de 325 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	10,70	10,70	
PN.BBNAC.u	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE02 de 325 x 125 mm.	1,000 ud	3,08	3,08	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					21,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.62	Rejilla de extracción , en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.v	Rejilla de extracción con referencia RE03, construida en aluminio, de 1225 x 425 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.v	Rejilla de extracción con referencia RE03, de 1225 x 425 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	137,13	137,13	
PN.BBNAC.v	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE03 de 1225 x 425 mm.	1,000 ud	39,41	39,41	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					189,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE con CINCO CÉNTIMOS					
22.04.63	Rejilla de extracción , en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.w	Rejilla de extracción con referencia RE04, construida en aluminio, de 425 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.w	Rejilla de extracción con referencia RE04, de 425 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	25,19	25,19	
PN.BBNAC.w	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE04 de 425 x 225 mm.	1,000 ud	7,24	7,24	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					42,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.04.64	Rejilla de extracción , en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.x	Rejilla de extracción con referencia RE05, construida en aluminio, de 825 x 225 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.x	Rejilla de extracción con referencia RE05, de 825 x 225 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	48,90	48,90	
PN.BBNAC.x	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE05 de 825 x 225 mm.	1,000 ud	14,05	14,05	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

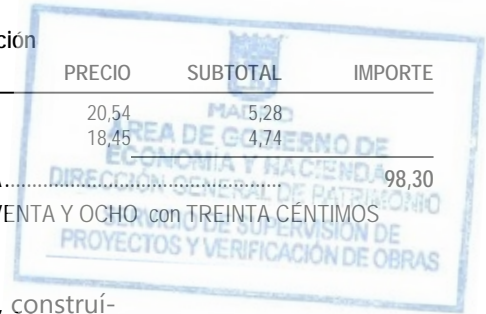
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					72,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.04.65	Rejilla de extracción , en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.y	Rejilla de extracción con referencia RE06, construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.y	Rejilla de extracción con referencia RE06, de 225 x 125 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	7,41	7,41	
PN.BBNAC.y	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE06 de 225 x 125 mm.	1,000 ud	2,12	2,12	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA.....					17,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCO CÉNTIMOS					
22.04.66	Rejilla de extracción , en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.z	Rejilla de extracción con referencia RE07, construida en aluminio, de 1010 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.z	Rejilla de extracción con referencia RE07, de 1010 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	55,87	55,87	
PN.BBNAC.z	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE07 de 1010 x 210 mm.	1,000 ud	16,05	16,05	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					81,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.04.67	Rejilla de extracción , en aluminio, de 1210 x 210 mm, con lamas fijas y regulación de caudal.	ud			
PN.EBNA06.1	Rejilla de extracción con referencia RE09, construida en aluminio, de 1210 x 210 mm, con lamas horizontales fijas para montaje en pared , con salida de aire a 0 , regulación de caudal y premarco, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / AEH-AG o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNAB.1	Rejilla de extracción con referencia RE09, de 1210 x 210 mm lamas horizontales fijas para montaje en pared.	1,000 ud	66,92	66,92	
PN.BBNAC.1	Regulación de caudal para rejilla de extracción con referencia RE09 de 1210 x 210 mm.	1,000 ud	19,24	19,24	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					96,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
22.04.68	Rejilla intumescente de 400 x 400 mm	ud			
PN.EBND01.a	Rejilla intumescente con referencia RI01 para ventilación de 400 x 400 mm, construida en silicato sódico forrado en PVC, incluso rejilla embellecedora SCV, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: MADEL / FTR o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBND1.a	Rejilla intumescente con referencia RI01 de 400 x 400 mm.	1,000 ud	88,28	88,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					98,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.69	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 1585 x 330 mm con malla				
PN.EBNC01.a	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE01, construída en aluminio, de 1585 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNC3.a	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE01 de 1585 x 330 mm.	1,000 ud	74,52	74,52	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					87,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con TRES CÉNTIMOS					
22.04.70	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 385 x 330 mm con malla				
PN.EBNC01.b	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE02, construída en aluminio, de 385 x 330 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNC3.b	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE02 de 385 x 330 mm.	1,000 ud	18,10	18,10	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					28,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con DOCE CÉNTIMOS					
22.04.71	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 385 x 495 mm con malla				
PN.EBNC01.c	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE03, construída en aluminio, de 385 x 495 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNC3.c	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE03 de 385 x 495 mm.	1,000 ud	27,15	27,15	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					37,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con DIECISIETE CÉNTIMOS					
22.04.72	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 585 x 495 mm con malla				
PN.EBNC01.d	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE04, construída en aluminio, de 585 x 495 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNC3.d	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE04 de 585 x 495 mm.	1,000 ud	41,25	41,25	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54	5,28	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....					51,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

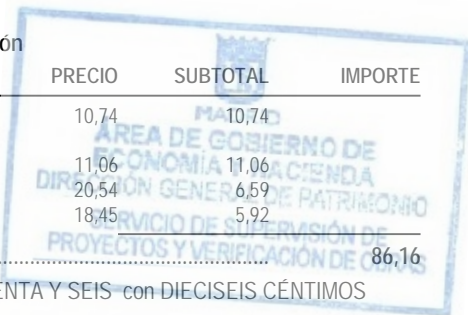
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.73	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construida en aluminio, de 1185 x 1155 mm con malla	ud			
PN.EBNC01.e	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE05, construida en aluminio, de 1185 x 1155 mm con malla metálica, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / WG-AL o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBNC3.e	Rejilla para toma o descarga de aire exterior con referencia TAE05 de 1185 x 1155 mm.	1,000 ud	158,65	158,65	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,356 h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					172,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.74	Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello	ud			
PN.EBPA20.ja	Tobera de impulsión con referencia T01, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBPA1.ja	Tobera de impulsión circular con referencia T01 de 160 mm diámetro, para ejecución orientable.	1,000 ud	51,85	51,85	
PN.BBPA2.ja	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T01 de 160 mm.	1,000 ud	10,74	10,74	
PN.BBPA3.ja	Pintado tobera de impulsión con referencia T01, de 160 mm, color RAL	1,000 ud	11,06	11,06	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					86,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
22.04.75	Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 250 mm de diámetro de cuello	ud			
PN.EBPA20.ma	Tobera de impulsión con referencia T02, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 250 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBPA1.ma	Tobera de impulsión circular con referencia T02 de 250 mm diámetro, para ejecución orientable.	1,000 ud	71,23	71,23	
PN.BBPA2.ma	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T02 de 250 mm.	1,000 ud	20,54	20,54	
PN.BBPA3.ma	Pintado tobera de impulsión con referencia T02, de 250 mm, color RAL	1,000 ud	10,11	10,11	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					114,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.04.76	Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello	ud			
PN.EBPA20.jb	Tobera de impulsión con referencia T03, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 160 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M4 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBPA1.jb	Tobera de impulsión circular con referencia T03 de 160 mm diámetro, para ejecución orientable.	1,000 ud	51,85	51,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BBPA2.jb	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T03 de 160 mm.	1,000 ud	10,74	10,74	
PN.BBPA3.jb	Pintado tobera de impulsión con referencia T03, de 160 mm, color RAL	1,000 ud	11,06	11,06	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					86,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS

22.04.77	Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello	ud			
----------	--	----	--	--	--

PN.EBPA20.la	Tobera de impulsión con referencia T04, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M2 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
--------------	--	--	--	--	--

PN.BBPA1.la	Tobera de impulsión circular con referencia T04 de 200 mm diámetro, para ejecución orientable.	1,000 ud	54,28	54,28	
PN.BBPA2.la	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T04 de 200 mm.	1,000 ud	10,74	10,74	
PN.BBPA3.la	Pintado tobera de impulsión con referencia T04, de 200 mm, color RAL	1,000 ud	11,06	11,06	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					88,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.04.78	Tobera de impulsión , con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello	ud			
----------	--	----	--	--	--

PN.EBPA20.lb	Tobera de impulsión con referencia T05, con marco de montaje en pared , construida en aluminio y de 200 mm de diámetro de cuello, para ejecución orientable, con todos sus elementos de fijación y regulación de caudal. Acabado: lacado . Posicionamiento: orientable . Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / DUE-V-Q-M4 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
--------------	--	--	--	--	--

PN.BBPA1.lb	Tobera de impulsión circular con referencia T05 de 200 mm diámetro, para ejecución orientable.	1,000 ud	54,28	54,28	
PN.BBPA2.lb	Regulación de caudal y marco de montaje para tobera de impulsión circular con referencia T05 de 200 mm.	1,000 ud	10,74	10,74	
PN.BBPA3.lb	Pintado tobera de impulsión con referencia T05, de 200 mm, color RAL	1,000 ud	11,06	11,06	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54	6,59	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					88,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.04.79	Boca de extracción, construida en chapa, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación	ud			
----------	---	----	--	--	--

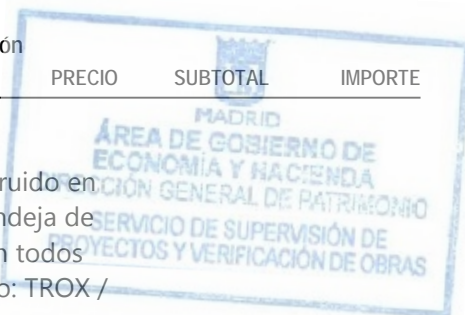
PN.EBPB01.aa	Boca de extracción con referencia BE01, construida en chapa, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX / LVS/100 o equivalente Color RAL a definir por la dirección facultativa. Según fichas técnicas de proyecto.				
--------------	--	--	--	--	--

PN.BBPB1.aa	Boca de extracción con referencia BE01 de 100 mm de diámetro.	1,000 ud	2,78	2,78	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,193 h	20,54	3,96	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,193 h	18,45	3,56	
TOTAL PARTIDA					10,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

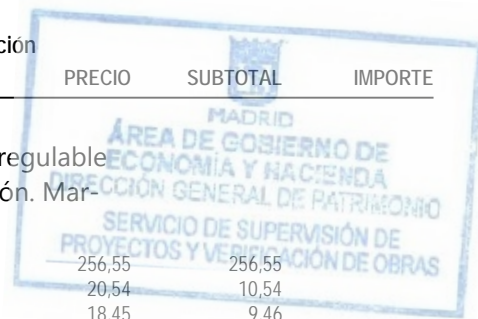
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.80	Difusor circular de impulsión para suelo, construido en aluminio y de 200 mm de diámetro, con registro de p	ud			
PN.EBPD20.ba	Difusor circular de impulsión con referencia DS01 para suelo, construido en aluminio y de 200 mm de diámetro, con registro de protección, bandeja de recogida de suciedad, aro de protección y plenum de conexión, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX / FBA o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBPD3.ba	Difusor de suelo con referencia DS01 de 200 mm de diámetro.	1,000 ud	13,93	13,93	
PN.BBPD4.ba	Registro, bandeja, aro y plenum de conexión para difusor con referencia DS01 de 200 mm de diámetro.	1,000 ud	14,77	14,77	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257 h	20,54		5,28
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257 h	18,45		4,74
TOTAL PARTIDA.....					38,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
22.04.81	Regulador de caudal de 100 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total	ud			
PN.EBQA01.ba	Regulador de caudal con referencia CR01 de 100 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBQA1.ba	Regulador de caudal con referencia CR01 de 100 mm de diámetro.	1,000 ud	91,95	91,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,706 h	20,54		14,50
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,706 h	18,45		13,03
TOTAL PARTIDA.....					119,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.04.82	Regulador de caudal de 160 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total	ud			
PN.EBQA01.ea	Regulador de caudal con referencia CR02 de 160 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBQA1.ea	Regulador de caudal con referencia CR02 de 160 mm de diámetro.	1,000 ud	93,84	93,84	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,770 h	20,54		15,82
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,770 h	18,45		14,21
TOTAL PARTIDA.....					123,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.04.83	Regulador de caudal de 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total	ud			
PN.EBQA01.fa	Regulador de caudal con referencia CR03 de 200 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / RN o equivalente . Completamente instalado. Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBQA1.fa	Regulador de caudal con referencia CR03 de 200 mm de diámetro.	1,000 ud	94,16	94,16	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,770 h	20,54		15,82
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,770 h	18,45		14,21
TOTAL PARTIDA.....					124,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
22.04.84	Regulador de caudal de 400 x 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total.	ud			
PN.EBQA20.cca	Regulador de caudal con referencia CR04 de 400 x 200 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.				
PN.BBQA3.cca	Regulador de caudal con referencia CR04 de 400 x 200 mm.	1,000 ud	181,89	181,89	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,321 h	20,54		6,59
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45		5,92
TOTAL PARTIDA.....					194,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

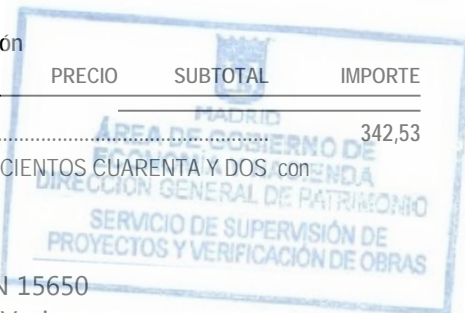


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.85	Regulador de caudal de 500 x 250 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total. ud					
PN.EBQA20.dda	Regulador de caudal con referencia CR05 de 500 x 250 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.					
PN.BBQA3.dda	Regulador de caudal con referencia CR05 de 500 x 250 mm.	1,000	ud	256,55	256,55	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,513	h	20,54	10,54	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,513	h	18,45	9,46	
TOTAL PARTIDA.....						276,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.04.86	Regulador de caudal de 600 x 400 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total. ud					
PN.EBQA20.efa	Regulador de caudal con referencia CR06 de 600 x 400 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.					
PN.BBQA3.efa	Regulador de caudal con referencia CR06 de 600 x 400 mm.	1,000	ud	476,82	476,82	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642	h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642	h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....						501,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS UN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
22.04.87	Regulador de caudal de 600 x 500 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total. ud					
PN.EBQA20.ega	Regulador de caudal con referencia CR08 de 600 x 500 mm, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX / EN o equivalente . Completamente instalado.					
PN.BBQA3.ega	Regulador de caudal con referencia CR08 de 600 x 500 mm.	1,000	ud	565,68	565,68	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,834	h	20,54	17,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,834	h	18,45	15,39	
TOTAL PARTIDA.....						598,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO con VEINTE CÉNTIMOS						
22.04.88	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 200 x 200 mm, conexión con bus de comunicación. ud					
PN.EBRI01.ba	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 200 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente					
Según fichas técnicas de proyecto.						
PN.BBRF9.ba	Compuerta cortafuegos rectangular de 200 x 200 mm. EI-120	1,000	ud	72,68	72,68	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000	ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000	ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000	ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,257	h	20,54	5,28	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,257	h	18,45	4,74	
TOTAL PARTIDA.....						334,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
22.04.89	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 300 x 200 mm, conexión con bus de comunicación. ud					
PN.EBRI01.bb	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 300 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente					
Según fichas técnicas de proyecto.						
PN.BBRF9.bb	Compuerta cortafuegos rectangular de 300 x 200 mm. EI-120	1,000	ud	75,83	75,83	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000	ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000	ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000	ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,385	h	20,54	7,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,385	h	18,45	7,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

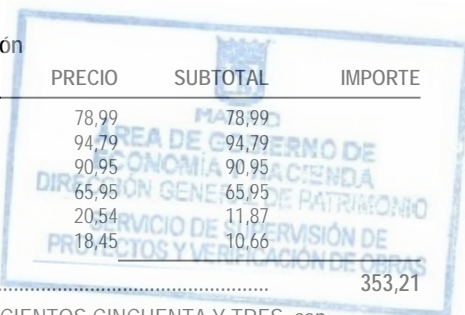
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					342,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.90	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 300 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bc	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 300 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bc	Compuerta cortafuegos rectangular de 300 x 300 mm. EI-120	1,000 ud	75,83	75,83	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,385 h	20,54	7,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,385 h	18,45	7,10	
TOTAL PARTIDA.....					342,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.91	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bd	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bd	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 200 mm. EI-120	1,000 ud	75,83	75,83	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,385 h	20,54	7,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,385 h	18,45	7,10	
TOTAL PARTIDA.....					342,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.92	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.be	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.be	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 300 mm. EI-120	1,000 ud	78,99	78,99	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,578 h	20,54	11,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,578 h	18,45	10,66	
TOTAL PARTIDA.....					353,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.04.93	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 400 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bf	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 400 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BBRF9.bf	Compuerta cortafuegos rectangular de 400 x 400 mm. EI-120	1,000 ud	78,99	78,99	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,578 h	20,54	11,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,578 h	18,45	10,66	
TOTAL PARTIDA					353,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS

22.04.94 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 300 mm, conexión con bus de comunicación. ud

PN.EBRI01.bg Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente
Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bg	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 300 mm. EI-120	1,000 ud	78,99	78,99	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,578 h	20,54	11,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,578 h	18,45	10,66	
TOTAL PARTIDA					353,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS

22.04.95 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 400 mm, conexión con bus de comunicación. ud

PN.EBRI01.bh Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente
Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bh	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 400 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA					365,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS

22.04.96 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 500 x 500 mm, conexión con bus de comunicación. ud

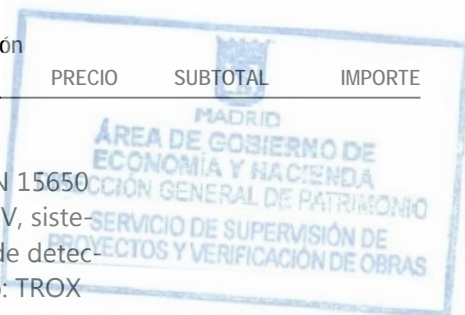
PN.EBRI01.bi Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 500 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente
Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bi	Compuerta cortafuegos rectangular de 500 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA					365,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

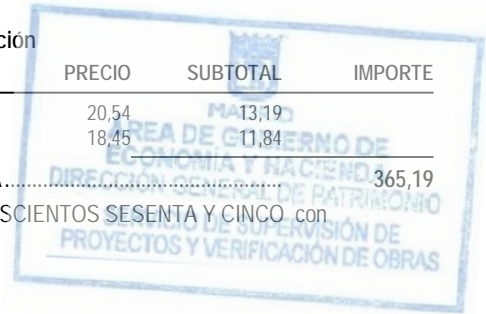
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.97	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bj	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bj	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 300 mm. EI-120	1,000 ud	78,99	78,99	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,578 h	20,54	11,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,578 h	18,45	10,66	
TOTAL PARTIDA					353,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.04.98	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bk	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bk	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 400 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA					365,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
22.04.99	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 600 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bl	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 600 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bl	Compuerta cortafuegos rectangular de 600 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	97,94	97,94	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,834 h	20,54	17,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,834 h	18,45	15,39	
TOTAL PARTIDA					382,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS con QUINCE CÉNTIMOS					
22.04.100	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 300 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bm	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 300 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bm	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 300 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					365,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS

22.04.101 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 400 mm, conexión con bus de comunicación. ud

PN.EBRI01.bn Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente

Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bn	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 400 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					365,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS

22.04.102 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 600 mm, conexión con bus de comunicación. ud

PN.EBRI01.bu Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente

Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bu	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 600 mm. EI-120	1,000 ud	107,42	107,42	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,898 h	20,54	18,44	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,898 h	18,45	16,57	
TOTAL PARTIDA.....					394,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS

22.04.103 Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 700 x 700 mm, conexión con bus de comunicación. ud

PN.EBRI01.bo Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 700 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente

Según fichas técnicas de proyecto.

PN.BBRF9.bo	Compuerta cortafuegos rectangular de 700 x 700 mm. EI-120	1,000 ud	107,42	107,42	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,898 h	20,54	18,44	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,898 h	18,45	16,57	
TOTAL PARTIDA.....					394,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

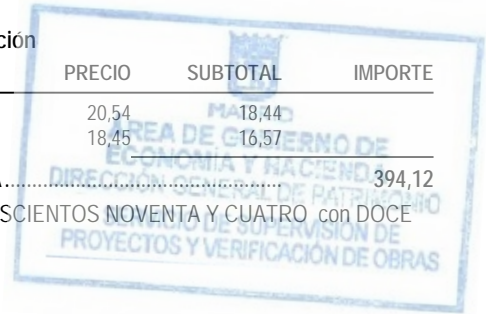
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.104	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bp	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bp	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 200 mm. EI-120	1,000 ud	78,99	78,99	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,578 h	20,54	11,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,578 h	18,45	10,66	
TOTAL PARTIDA					353,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS					
22.04.105	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 400 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bq	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 400 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bq	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 400 mm. EI-120	1,000 ud	97,94	97,94	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,834 h	20,54	17,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,834 h	18,45	15,39	
TOTAL PARTIDA					382,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS con QUINCE CÉNTIMOS					
22.04.106	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bv	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bv	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	97,94	97,94	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,834 h	20,54	17,13	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,834 h	18,45	15,39	
TOTAL PARTIDA					382,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS con QUINCE CÉNTIMOS					
22.04.107	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 600 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bw	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bw	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 600 mm. EI-120	1,000 ud	107,42	107,42	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,898 h	20,54	18,44	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,898 h	18,45	16,57	
TOTAL PARTIDA.....					394,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS					
22.04.108	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bx	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bx	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 700 mm. EI-120	1,000 ud	120,06	120,06	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,963 h	20,54	19,78	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					409,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.109	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 800 x 800 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.by	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 800 x 800 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.by	Compuerta cortafuegos rectangular de 800 x 800 mm. EI-120	1,000 ud	120,06	120,06	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,963 h	20,54	19,78	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					409,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.110	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1000 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.br	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1000 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.br	Compuerta cortafuegos rectangular de 1000 x 700 mm. EI-120	1,000 ud	132,70	132,70	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,027 h	20,54	21,09	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,027 h	18,45	18,95	
TOTAL PARTIDA.....					424,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.111	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1000 x 800 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bz	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1000 x 800 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bz	Compuerta cortafuegos rectangular de 1000 x 800 mm. EI-120	1,000 ud	145,34	145,34	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,155 h	20,54	23,72	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,155 h	18,45	21,31	
TOTAL PARTIDA.....					442,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS con SEIS CÉNTIMOS					
22.04.112	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 200 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bs	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 200 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bs	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 200 mm. EI-120	1,000 ud	88,47	88,47	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					365,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
22.04.113	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bo	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bo	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	120,06	120,06	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,963 h	20,54	19,78	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					409,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS					
22.04.114	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1100 x 700 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.bt	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1100 x 700 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.bt	Compuerta cortafuegos rectangular de 1100 x 700 mm. EI-120	1,000 ud	135,86	135,86	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,091 h	20,54	22,41	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,091 h	18,45	20,13	
TOTAL PARTIDA.....					430,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA con NUEVE CÉNTIMOS					
22.04.115	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1300 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.b1	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1300 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.b1	Compuerta cortafuegos rectangular de 1300 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	132,70	132,70	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,027 h	20,54	21,09	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,027 h	18,45	18,95	
TOTAL PARTIDA.....					424,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.116	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1400 x 500 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.b2	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1400 x 500 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.b2	Compuerta cortafuegos rectangular de 1400 x 500 mm. EI-120	1,000 ud	132,70	132,70	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,027 h	20,54	21,09	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,027 h	18,45	18,95	
TOTAL PARTIDA.....					424,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
22.04.117	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120 de 1400 x 600 mm, conexión con bus de comunicación.	ud			
PN.EBRI01.b3	Compuerta cortafuegos rectangular EI-120, según la norma UNE EN 15650 de 1400 x 600 mm, con premarco, dotada de actuador eléctrico a 24V, sistema electrónico de conexión con Bus de comunicación y elemento de detección de posicionamiento. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX FKA-3 o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.				
PN.BBRF9.b3	Compuerta cortafuegos rectangular de 1400 x 600 mm. EI-120	1,000 ud	145,34	145,34	
PN.BBRI1	Actuador eléctrico a 24 V para compuerta cortafuegos.	1,000 ud	94,79	94,79	
PN.BBRI2	Módulo electrónico de comunicación a bus.	1,000 ud	90,95	90,95	
PN.BBRI3	Elemento de detección de posicionamiento	1,000 ud	65,95	65,95	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,155 h	20,54	23,72	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,155 h	18,45	21,31	
TOTAL PARTIDA.....					442,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.118	Cable apantallado conexión línea BUS, de lámina de aluminio e hilo de drenaje con 4 pares.	ud			
PN.EQIF40.a	Cable apantallado para conexión de línea BUS de compuertas cortafuegos formado por lámina de aluminio e hilo de drenaje, con 4 pares de 0,8 mm de diámetro, incluso p.p de conectores, amplificadores de señal en caso necesario y elementos de sujeción. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX 2x1 mm2 o equivalente				
PN.BQIFC	Cable apantallado de 4 pares de 0,8 mm de diámetro y amplificadores.	1,000 ud	23,50	23,50	
PN.BQIFD	Conectores de conexión	1,000 ud	0,02	0,02	
PN.BQIFE	Juntas, soportes y accesorios de elementos de sujeción.	1,000 pp	7,89	7,89	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	

TOTAL PARTIDA..... 44,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

22.04.119	Equipo centralizado de control y regulación por línea BUS para 333 compuertas cortafuegos	ud			
PN.EGDA41.b	Equipo centralizado de control y regulación por línea BUS para un número de 333 compuertas cortafuegos distribuidas por el edificio, formado por armario eléctrico completo con puerta transparente de 800x550x200 mm, módulo de visualización del estado de las compuertas, módulos de relés necesarios para la desconexión de los equipos de climatización asociados formadas por señales sonoras, luminosas y ventiladores, y módulo de comunicación con el sistema de detección de incendios. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX-LON o equivalente				
PN.BGDA8	Armario eléctrico con puerta transparente de 800 x 550 x 200 mm	1,000 ud	127,25	127,25	
PN.BGDAD	Módulo de visualización de compuertas	11,000 ud	334,47	3.679,17	
PN.BGDAB	Módulos de relés para 10 señales de salida	1,000 ud	353,28	353,28	
PN.BGDAC	Módulo de comunicación con central contra incendios	1,000 ud	290,38	290,38	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	2,567 h	20,54	52,73	
mO01OB230	Ayudante fontanero	2,567 h	18,45	47,36	

TOTAL PARTIDA..... 4.550,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA con DIECISIETE CÉNTIMOS

22.04.120	Programación y volcado del sistema de control y gestión de las compuertas cortafuegos	ud			
PN.EGHB20	Programación y volcado de información en el sistema de control y gestión de las compuertas cortafuegos con las sectorizaciones y zonas de incendios a determinar por la dirección facultativa o propiedad. Completamente instalado.				
PN.BGHA4	Programación y volcado del programa de gestión en el módulo de control.	1,000 ud	426,55	426,55	

TOTAL PARTIDA..... 426,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.121	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible	ud			
PN.EBVB01.a	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 222 l/s - Rendimiento: 86,4 % - Pérdida de carga: 150 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 08 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas				
PN.BBVB1.a	Recuperador de placas para 222 l/s y 86,4 % de rendimiento.	1,000 ud	2.103,63	2.103,63	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,925 h	20,54	39,54	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,925 h	18,45	35,52	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA					2.202,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS DOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

22.04.122	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible	ud			
PN.EBVB01.b	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 444 l/s - Rendimiento: 85,3 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 16 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas				
PN.BBVB1.b	Recuperador de placas para 444 l/s y 85,3 % de rendimiento.	1,000 ud	2.868,44	2.868,44	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,925 h	20,54	39,54	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,925 h	18,45	35,52	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA					2.967,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.123	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible	ud			
PN.EBVB01.c	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 583 l/s - Rendimiento: 86,5 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 21 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas				
PN.BBVB1.c	Recuperador de placas para 583 l/s y 86,5 % de rendimiento.	1,000 ud	3.730,41	3.730,41	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,925 h	20,54	39,54	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,925 h	18,45	35,52	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	

TOTAL PARTIDA 3.829,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE con TRES CÉNTIMOS

22.04.124	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible	ud			
PN.EBVB01.d	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1111 l/s - Rendimiento: 86,8 % - Pérdida de carga: 160 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 40 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas				
PN.BBVB1.d	Recuperador de placas para 1111 l/s y 86,8 % de rendimiento.	1,000 ud	5.473,94	5.473,94	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	1,925 h	20,54	39,54	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,925 h	18,45	35,52	
C1502	Grúa autopulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	

TOTAL PARTIDA 5.572,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04.125	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible	ud			
PN.EBVB01.e	Recuperador de placas con flujos cruzados en diagonal, para intercambio de calor sensible, formado por carcasa de acero galvanizado, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1500 l/s - Rendimiento: 87,1 % - Pérdida de carga: 120 Pa - Marca/modelo: S&P / CADB-HE D 50 ECOWATT o equivalente Incluso etapas de filtrado según RITE con presostatos incorporados y sonda de CO2. Se incluye alimentación eléctrica compuesta por cables y canalización a recuperador y parte proporcional de línea desde cuadro de zona, según proyecto y cumpliendo con la legislación vigente. Incluso integración en el BMS del edificio. Conjunto completamente instalado y en funcionamiento, según fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas				
PN.BBVB1.e	Recuperador de placas para 1500 l/s y 87,1 % de rendimiento.	1,000 ud	6.524,38	6.524,38	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	1,925 h	20,54	39,54	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,925 h	18,45	35,52	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,642 h	36,70	23,56	
TOTAL PARTIDA.....					6.623,00

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES

22.05 ELECTRICIDAD Y CONEXIONADO

22.05.01	Alimentación eléctrica a compuerta cortafuegos, con actuador	ud			
PN.EQLC20	Alimentación eléctrica a compuerta cortafuegos, con actuador incluyendo conductores unipolares 07Z1-K, tubos y cajas de material aislante, desde actuador e interruptores fin de carrera hasta cuadro eléctrico compuertas. Completamente instalada.				
PN.BQLC3	Alimentación actuador y final de carrera de compuerta cortafuegos.	1,000 ud	35,10	35,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05	
m001OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15	
TOTAL PARTIDA.....					62,30

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA CÉNTIMOS

22.05.02	Cableado desde controlador hasta los elementos de control de la instalación de climatización.	ud			
PN.EQLB30.e	Cableado y conexionado desde controlador hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de climatización, a base de tubo PVC, con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLBG.e	Cableado y conexionado desde controlador a los elementos de climatización a base de tubo de PVC	1,000 ud	14,60	14,60	
TOTAL PARTIDA.....					14,60

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SESENTA CÉNTIMOS

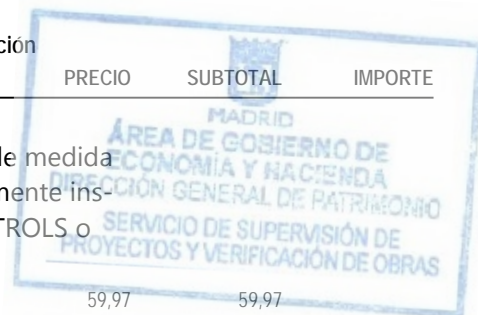
22.06 CONTROL Y GESTIÓN

22.06.01	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior	ud			
PN.EFDB10.a	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior, con un rango de medida de -40 y +80 °C de temperatura y entre +10 y +90 % de humedad relativa, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFDB2	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa, para ambiente exterior.	1,000 ud	101,74	101,74	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					111,44

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

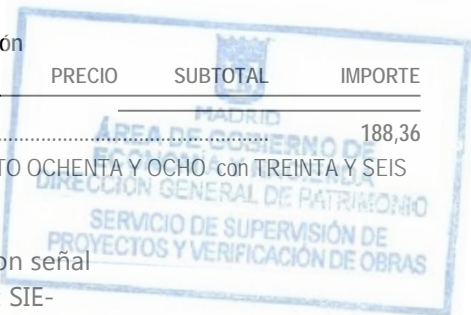
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.06.02	Sonda de temperatura de inmersión para líquidos	ud			
PN.EFDA40.a	Sonda de temperatura de inmersión para líquidos, con un rango de medida entre -30 y +130 °C, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFDA5	Sonda de temperatura de inmersión para líquidos.	1,000 ud	59,97	59,97	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					69,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.06.03	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable	ud			
PN.EFKA01.a	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					58,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
22.06.04	Sonda de temperatura para conductos de aire	ud			
PN.EFDA20.a	Sonda de temperatura para conductos de aire, con un rango de medida entre -30 y +130 °C, con salida analógica entre 0-10 V y longitud de vaina según Especificaciones Técnicas. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFDA3	Sonda de temperatura para conductos de aire.	1,000 ud	52,06	52,06	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					61,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.06.05	Sonda de humedad relativa de aire en conductos	ud			
PN.EFDC01.a	Sonda de humedad relativa de aire en conductos, con un rango de medida entre 10 y 90 %, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFDC1	Sonda de humedad relativa en conducto.	1,000 ud	48,34	48,34	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					58,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con CUATRO CÉNTIMOS					
22.06.06	Sonda de presión absoluta para conductos de aire	ud			
PN.EFGB01.a	Sonda de presión absoluta para conductos de aire, con un rango de medida entre 0 y 15 mbar, con salida analógica entre 0-10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFGB1	Sonda de presión absoluta para conductos de aire.	1,000 ud	163,65	163,65	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					173,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.06.07	Sonda de presión diferencial para tuberías de agua	ud			
PN.EFGA10.a	Sonda de presión diferencial para tuberías de agua, con un rango de medida entre 0 y 5 bar, con salida analógica entre 0 y 10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BFGC2	Sonda de presión diferencial para tuberías de agua.	1,000 ud	178,66	178,66	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			188,36	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
22.06.08	Sonda de calidad de aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. para conductos	ud				
PN.EFJA05.a	Sonda de calidad de aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. para conductos, con señal analógica entre 0 y 10 V. Completamente instalada. Marca/modelo: SIE-MENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente					
PN.BFJA2	Sonda de calidad de aire CO2 para conductos.	1,000 ud	647,73	647,73		
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,321 h	20,54	6,59		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			660,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

22.07 INSONORIZACIÓN

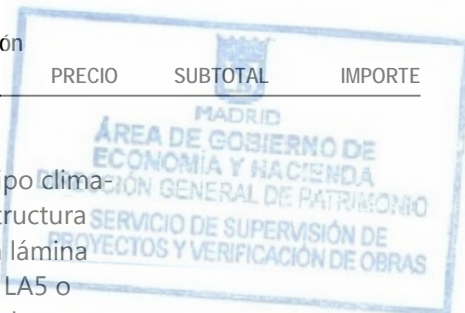
22.07.01	Silenciador rectangular en retorno en suelo	ud				
PN.EHCA01.b	Silenciador rectangular en retorno en suelo de diemnsiones apropiadas al conducto, con atenuación mínima de 23 dB a 250 Hz. Incluyendo accesorios y soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX o equivalente Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BHCA1.a	Silenciador rectangular	1,000 ud	137,28	137,28		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,249 h	20,54	5,11		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59		
		TOTAL PARTIDA.....			146,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

22.07.02	Silenciador rectangular especial para climatización	ud				
PN.EHCA01.a	Silenciador rectangular especial para instalaciones de climatización de di-mensiones apropiadas al conducto, con atenuación mínima de 23 dB a 250 Hz. Incluyendo accesorios y soportes. Completamente instalado. Marca/mo-delos: TROX o equivalente. Según fichas técnicas de proyecto.					
PN.BHCA1.a	Silenciador rectangular	1,000 ud	137,28	137,28		
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,249 h	20,54	5,11		
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59		
		TOTAL PARTIDA.....			146,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

22.07.03	Revestimiento acústico con lámina poliuretano expandido absorbente y tratamiento alveolar.	ud				
PN.EHEE11	Revestimiento acústico para interior de muebles de fan-coils formado por lá-mina de poliuretano expandido absorbente con tratamiento alveolar superfi-cial de 19 mm de espesor. Completamente instalado. Aislamiento acústico: 8 dB(A). Marca/modelo: ACUSTICA INTEGRAL o equivalente.					
PN.BHEE2	Revestimiento acústico con lámina de poliuretano expandido y tratamiento alveolar.	1,000 ud	11,93	11,93		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,093 h	19,71	1,83		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62		
		TOTAL PARTIDA.....			16,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.07.04	Cajón para aislamiento acústico de unidad de tratamiento de aire tipo climatizador de baja silueta o fan coil potenciado	ud			
PN.EHEI01	Cajón para aislamiento acústico de unidad de tratamiento de aire tipo climatizador de baja silueta o fan coil potenciado, consistente en una estructura portante construida mediante panel de cartón-yeso de 15 mm, una lámina aislante bituminosa de 5 mm de espesor tipo ACÚSTICA INTEGRAL LA5 o equivalente, y un panel absorbente de fibra de poliéster de 40 mm de espesor y una densidad de 15 kg/m3 tipo ACÚSTICA INTEGRAL ACUSTIFIBER F40 o equivalente. Las dimensiones del cajón serán suficientes para el equipo, el conjunto de valvulería y las conexiones eléctricas y de control. Tendrá un registro practicable para el mantenimiento de dichos componentes, y el cambio de filtro. Se resolverá el encuentro del cajón aislante con los conductos así como el retacado en el techo mediante fibra de vidrio de alta densidad y acabado con yeso. Completamente instalado y ensayado.				
PN.BHEI01	Panel de cartón-yeso de 15 mm para la formación de cajón aislante	10,200 m2	7,82	79,76	
PN.BHEI02	Lámina bituminosa aislante de 5 mm ACÚSTICA INTEGRAL LA5	10,200 m2	3,88	39,58	
PN.BHEI03	Panel absorbente de fibra de poliéster de 40 mm de espesor, y una densidad de 15 kg/cm3	10,200 m2	3,82	38,96	
PN.BHEI04	Parte proporcional de sellado mediante fibra de vidrio y yeso	1,000 ud	0,88	0,88	
O01OB505	Montador especializado	1,427 h	21,79	31,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,427 h	18,01	25,70	
C1502	Grúa autopropulsada 12 T	0,249 h	36,70	9,14	

TOTAL PARTIDA 225,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO con ONCE CÉNTIMOS

22.08 DETECCIÓN DE CO

22.08.01	Central de control, detección y medida de concentración de CO para 3 zonas	ud			
PN.EGKA10.ca	Central de control, detección y medida de la concentración de monóxido de carbono, formado por módulos enchufables para 3 zonas, provistos de instrumento analógico para la medida de CO entre 0 y 300 p.p.m., con posibilidad de seleccionar el nivel de concentración de CO al que debe actuar el sistema de ventilación, alarma óptica, acústica, y piloto de avería, con posibilidad de ajustar el caudal de aire en función de la concentración de CO detectada mediante los variadores de frecuencia de cada uno de los ventiladores, según especificaciones normas UNE 23300 y UNE 23301. Completamente instalada. Marca/modelo: DURAN o equivalente				
PN.BGKA1.c	Central de detección de CO para 3 zonas.	1,000 ut	333,51	333,51	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,783 h	19,71	35,14	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,783 h	18,45	32,90	

TOTAL PARTIDA 401,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

22.08.02	Detector electrónico de monóxido de carbono	ud			
PN.EGKA20.a	Detector electrónico de monóxido de carbono, con pilotos indicadores de funcionamiento y de concentración captada en 50 p.p.m. sensor tipo, según especificaciones normas UNE 23300 y UNE 23301. Completamente instalado. Marca/modelo: DURAN o equivalente				
PN.BGKA2	Detector de CO.	1,000 ud	45,20	45,20	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30	

TOTAL PARTIDA 52,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.08.03	Punto conexionado de detección de CO , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y ba	ud			
PN.ERGB10.ade	Punto de conexionado de detección de CO , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.ade	Punto de conexionado de detección de CO con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71		7,02
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45		6,57

TOTAL PARTIDA..... 48,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

22.09 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA

22.09.01	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada	ud			
PN.E1KA10.d	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.				
PN.B1KA1.d	Material ayudas de albañilería de la instalación de climatización y ventilación.	1,000 ud	52.609,72	52.609,72	
mO01OA030	Oficial primera	179,006 h.	19,97		3.574,75
mO01OA070	Peón ordinario	179,006 h.	17,45		3.123,65

TOTAL PARTIDA..... 59.308,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHO con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.09.02	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de climatización y ventilación entre sectores incendios	ud			
PN.E1KA20.d	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de climatización y ventilación entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.				
PN.B1KA2.d	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de climatización y ventilación.	1,000 ud	26.304,86	26.304,86	
m001OA030	Oficial primera	107,402 h.	19,97	2.144,82	
m001OA070	Peón ordinario	107,402 h.	17,45	1.874,16	
TOTAL PARTIDA					30.323,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL TRESCIENTOS VEINTITRES con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.10 VARIOS

22.10.01	m2 de trámex en patinillo climatización para proteger ccf	m2			
PN.TRAMEX	Suministro y colocación de piso metálico para bancada de los equipos de instalaciones en salas técnicas, galerías y patinillos, para plataformas de acceso y mantenimiento, y para escalones de acceso a las mismas, compuesto por bandejas de trámex? de acero galvanizado de malla 30x30mm formadas por piezas de 40 x 2 mm en pletina portante y varillas de ø 5mm en separadora. Completamente terminadas y colocadas, incluso elementos de fijación y anclaje, piezas auxiliares, estructura de apoyo (bastidores), pintura de protección y acabado de estructura de apoyo. Todos los tratamientos superficiales aplicados a las piezas y elementos que componen el sistema serán resistentes a la corrosión de manera que garanticen los requerimientos de protección frente a la misma para estructura metálica exterior -ambiente C3 y durabilidad alta (>15 años) según Pliego Técnico y normativas específicas obligatorias. Incluye parte proporcional de limpieza a la finalización de los trabajos, medios auxiliares para lograr unas condiciones de seguridad suficientes. Incluye replanteo previo, elaboración y entrega de planos de taller para la verificación de la Dirección Facultativa.				
PN.TRAMEXAG	m2 de trámex en patinillo	1,000 m2	15,11	15,11	
TOTAL PARTIDA					15,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

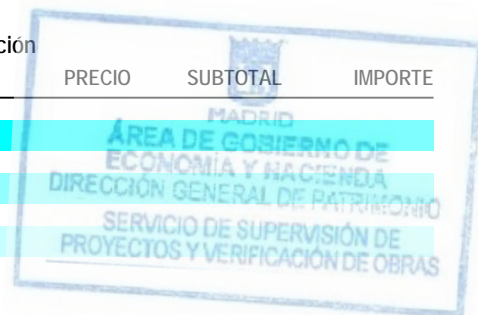


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.10.02	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización	ud			
PN.E2AA01.d	<p>Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de climatización según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p>				
PN.B2AA1.d	Documentación de ejecución y final de obra de climatización .	1,000 ud	5.260,98	5.260,98	
TOTAL PARTIDA					5.260,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

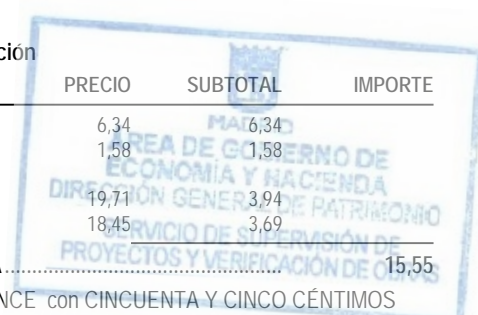
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD				
23.01	ALTA TENSIÓN				
23.01.01	LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN				
23.01.01.01	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces	m3			
PN.E1BA21.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahrros, tierras cribadas y material extraído, compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA7.a	Material necesario para protección tubos red eléctrica de alta tensión.	1,000 pp	1,40	1,40	
m001OA070	Peón ordinario	0,142 h.	17,45	2,48	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,142 h	46,98	6,67	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,228 h	31,38	7,15	
TOTAL PARTIDA					17,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA CÉNTIMOS					
23.01.01.02	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm	ud			
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	1,000 m	2,27	2,27	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA					6,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.01.01.03	Bandeja blindada de acero galvanizado de 300x150x2 mm, con abrazaderas M.T. y cable de protección	m			
PN.ERBA23.ba	Bandeja blindada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 300x150x2 mm con tapa de cierre con resorte, con cable de cobre desnudo de 16 mm ² y parte proporcional de abrazaderas para media tensión, uniones, accesorios y soportes. Completamente instalada.				
PN.BRBAD.b	Bandeja blindada con tapa de 300x150x2 mm.	1,000 m	20,61	20,61	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,642 h	19,71	12,65	
m001OB260	Ayudante electricista	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA					45,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS					
23.01.01.04	Conductor de cobre de 35 mm ² , para puesta a tierra de bandeja metálica	m			
PN.EQFA40.ac	Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, para puesta a tierra de bandeja metálica e incluyendo parte proporcional de latiguillos de conexión y abrazaderas de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.				
PN.BQFAE.ac	Conductor de cobre de 35 mm ² para puesta a tierra de bandeja metálica.	1,000 m	1,12	1,12	
PN.BQFAB.a	Latiguillos de conexión y abrazaderas para cable Cu de 35 mm ² .	1,000 pp	0,94	0,94	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,086 h	19,71	1,70	
m001OB260	Ayudante electricista	0,086 h	18,45	1,59	
TOTAL PARTIDA					5,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.01.01.05	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV	m			
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BQDF3.da	Conductor de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	6,34	6,34	
PN.BQDF4.da	Terminaciones y accesorios para cable de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	1,58	1,58	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,200 h	19,71	3,94	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,200 h	18,45	3,69	
TOTAL PARTIDA					15,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.01.02 CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y REPARTO

23.01.02.01	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV	m			
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.				
PN.BQDF3.da	Conductor de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	6,34	6,34	
PN.BQDF4.da	Terminaciones y accesorios para cable de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	1,58	1,58	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,200 h	19,71	3,94	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,200 h	18,45	3,69	
TOTAL PARTIDA					15,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.01.02.02	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aaa	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Acometida. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L MOTOR+EKOR RCI; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.aa	Cabina y enclavamientos ref. Acometida, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.aa	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Acometida.	1,000 ud	4.746,07	4.746,07	
PN.BPAA3.aa	Embarrado ref. Acometida, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	
TOTAL PARTIDA					5.680,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS

23.01.02.03	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ae	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.ae	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor.	1,000 ud	1.298,96	1.298,96	
PN.BPAA3.ae	Embarrado ref. Interruptor, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			2.233,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS					
23.01.02.04	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aba	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Remonte de barras. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-RCd; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ab	Cabina y enclavamientos ref. Remonte de barras, 16 kA,	1,000 ud	119,75	119,75	
PN.BPAA2.ab	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Remonte de barras.	1,000 ud	29,21	29,21	
PN.BPAA3.ab	Embarrado ref. Remonte de barras, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	
		TOTAL PARTIDA			549,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.01.02.05	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aha	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Medida. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-M; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ah	Cabina y enclavamientos ref. Medida, 16 kA,	1,000 ud	596,82	596,82	
PN.BPAA2.ah	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Medida.	1,000 ud	2.018,66	2.018,66	
PN.BPAA3.ah	Embarrado ref. Medida, 16 kA.	1,000 ud	333,51	333,51	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	
		TOTAL PARTIDA			3.245,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.02.06	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aga	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor automático. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-V+EKOR RPG; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ag	Cabina y enclavamientos ref. 2LP, 16 kA,	1,000 ud	1.495,38	1.495,38	
PN.BPAA2.ag	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. 2LP	1,000 ud	4.614,64	4.614,64	
PN.BPAA3.ag	Embarrado ref. 2LP, 16 kA.	1,000 ud	657,15	657,15	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 7.063,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SESENTA Y TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.01.02.07	Cuadro de contadores para MT con telecontaje	ud			
PN.EFNB12.a	Cuadro de contadores para el sistema en MT con adquisición de valores a distancia (telecontaje). Envoltente, equipos y cableado interior según especificaciones de proyecto. Completamente instalado y verificado. Incluye: - Contador de activa triple, tarifa, trifásico, 3 hilos, clase 0,5, con maxímetro, para conectar a transformadores medida. - Contador de reactiva. - Reloj conmutación. - Bloques de pruebas. - Concentrador de impulsos con MODEM. Marca/mod.: ORBIS/ORBITAX T3 o equivalente				
PN.BFNB1	Armario metálico contadores.	1,000 ud	140,43	140,43	
PN.BFNB2	Equipos de contaje para media tensión.	1,000 ud	1.105,87	1.105,87	
PN.BFNB3	Bloques de pruebas y conexionado.	1,000 ud	133,40	133,40	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,209 h	19,71	63,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,209 h	18,45	59,21	

TOTAL PARTIDA..... 1.502,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS

23.01.02.08	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de seccionamiento y reparto	ud			
PN.EPDD12.B	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de seccionamiento y reparto, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación del transformador, carriles, topes, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.				
mO01OA030	Oficial primera	8,426 h.	19,97	168,27	
mO01OA070	Peón ordinario	8,426 h.	17,45	147,03	
M008	Materiales	1,000 u	414,86	414,86	

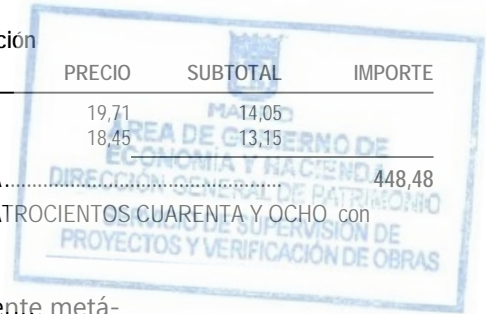
TOTAL PARTIDA..... 730,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA con DIECISEIS CÉNTIMOS

23.01.02.09	Circuitos de corriente débil para conexionado entre los elementos de los equipos de medición.	ud			
PN.EPDC20	Circuitos de corriente débil para conexionado entre los elementos que integran los equipos de medición, protección, enclavamientos, señalización, etc. Incluidos conductores, protección mecánica y accesorios. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BPDC1	Circuitos de corriente débil para conexionado de equipos.	1,000 ud	421,28	421,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

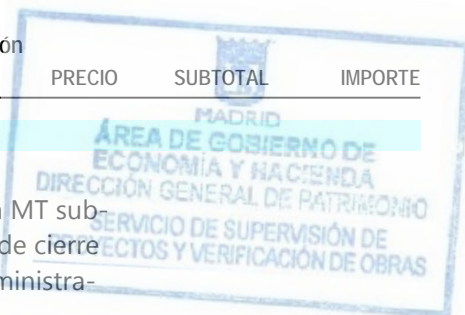
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15	
TOTAL PARTIDA.....					448,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.01.02.10	Equipo de suministro corriente continua, en una envolvente metálica individualizada. ud				
PN.EPDD10.a	Equipo de suministro corriente continua integrado en una envolvente metálica individualizada constituido por los elementos que se relacionan a continuación debidamente conexiónados y cableados, incluye: - Batería de Cd-Ni de 7 Ah/48 V. cc. 35 A/1 Sg. - Cargador para baterías de Cd-Ni de 7 Ah/48 V. cc. - Monitorización para control. - Voltímetro para la indicación de la tensión de batería. - Batería integrando: - Alarmas por defecto o exceso de tensión. - Alarmas por fuga de tierra. - Alarma por variación de impedancia. - Control desviación de tierra. Completamente instalado. Marca/modelo:				
PN.BPDD1	Envolvente metálica.	1,000 ud	210,64	210,64	
PN.BPDD2	Cargador, batería, accesorios y conexionado.	1,000 ud	1.140,98	1.140,98	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,987 h	19,71	157,42	
mO01OB260	Ayudante electricista	9,342 h	18,45	172,36	
TOTAL PARTIDA.....					1.681,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS					
23.01.02.11	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT	m			
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.				
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	1,000 m	52,66	52,66	
TOTAL PARTIDA.....					52,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.01.02.12	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras	ud			
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.				
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	1,000 ud	210,64	210,64	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
TOTAL PARTIDA.....					271,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.02.13	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT	ud			
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	1,000 ud	526,61	526,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	25,673 h	19,71	506,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	25,673 h	18,45	473,67	
TOTAL PARTIDA.....					1.506,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.03	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA. EDIF. C				
23.01.03.01	Arqueta de registro de MT construida en obra de fábrica	ud			
PN.E1CB60.a	Arqueta de registro construida en obra de fabrica para canalización MT subterránea según normas Compañía. Incluye trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: s/normas de la compañía suministra-dora cm. Completamente instalada.				
PN.B1CBD	Construcción de arqueta registro para MTconstruida en obra.	1,000 ud	80,29	80,29	
m001OA030	Oficial primera	7,131 h.	19,97	142,41	
m001OA070	Peón ordinario	7,131 h.	17,45	124,44	
TOTAL PARTIDA					347,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE con CATORCE CÉNTIMOS

23.01.03.02	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces	m3			
PN.E1BA21.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alta tensión en canalización hormigonada en aceras y/o cruces sin reposición, por medios mecánicos, incluyendo colocación de tubería de PVC, relleno sobre el hormigón con zahorras, tierras cribadas y material extraído, compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA7.a	Material necesario para protección tubos red eléctrica de alta tensión.	1,000 pp	1,40	1,40	
m001OA070	Peón ordinario	0,142 h.	17,45	2,48	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,142 h	46,98	6,67	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehiculos por medios mecánicos	0,228 h	31,38	7,15	
TOTAL PARTIDA					17,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA CÉNTIMOS

23.01.03.03	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm	ud			
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	1,000 m	2,27	2,27	
m001OB240	Oficial 1º electricista	0,115 h	19,71	2,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA					6,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.01.03.04	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT de 1x240 mm ² , equivalente RHZ1 18/30kV	m			
PN.EQDF20.da	Conductor de aluminio con aislamiento seco MT según normas Compañía. Incluye pp. de terminaciones, abrazaderas y accesorios suportación. Sección: 1x240 mm ² . Designación: RHZ1 18/30 kV. Completamente instalado.				
PN.BQDF3.da	Conductor de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	6,34	6,34	
PN.BQDF4.da	Terminaciones y accesorios para cable de aluminio RHZ1 18/30 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	1,58	1,58	
m001OB240	Oficial 1º electricista	0,200 h	19,71	3,94	
m001OB260	Ayudante electricista	0,200 h	18,45	3,69	
TOTAL PARTIDA					15,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.03.05	Celda prefabricada compacta de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, en SF6, 16 kA, 20/24 kV, ud				
PN.EPAA20.agb	Celda prefabricada compacta de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: 2 funciones de línea + 1 de protección (fusibles). Marca/modelo: ORMAZABAL/CGMCOSMOS 2LP; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ag	Cabina y enclavamientos ref. 2LP, 16 kA,	1,000 ud	1.495,38	1.495,38	
PN.BPAA2.ag	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. 2LP	1,000 ud	4.614,64	4.614,64	
PN.BPAA3.ag	Embarrado ref. 2LP, 16 kA.	1,000 ud	657,15	657,15	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 7.063,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SESENTA Y TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.01.03.06	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2 ud				
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y soportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.				
PN.BXEPMT01.a	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	1,000 ud	905,41	905,41	

TOTAL PARTIDA..... 905,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

23.01.03.07	Transformador trifásico de distribución en baño de aceite de 630 kVA, servicio interior. ud				
PN.EPBB20.fca	Transformador trifásico de distribución en baño de aceite, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego carriles y topes para soporte transformador. - Amortiguadores para atenuar las transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación s/listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión. Marca/modelo: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.				
PN.BPBB1.fc	Transformador trifásico del tipo en aceite, potencia 630 kVA para tensión primaria 20 kV.	1,000 ud	9.303,37	9.303,37	
PN.EPDB10	Cerramiento de protección para celda de transformador y dispositivo de enclavamiento.	1,000 ud	415,41	415,41	
EPDB13	Juego de dos carriles para soporte de transformador, topes y amortiguadores	1,000 ud	194,67	194,67	
EQLB50.S	Cableado de control desde subestación	1,000 ud	28,94	28,94	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	

TOTAL PARTIDA..... 10.187,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.03.08	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
TOTAL PARTIDA					42,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS

23.01.03.09	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BQAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA					27,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.01.03.10	Armario de Baja Tensión para 4 salidas	ud			
PN.EXWD12	Armario para 4 salidas trifásicas con zócalo para distribución en baja tensión, realizado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, prensado en caliente y de color gris RAL-7032 (inalterable a la interperie). Con seccionador 3F+N de maniobra unipolar, salidas tripolares verticales desconectables en carga y circuito de servicios auxiliares del CT. Con los zocalos, fusibles unipolares, aisladores, embarrados y accesorios para un numero de lineas igual a 4. Según normas de la Compañía Distribuidora. Medida la unidad completamente instalada.				
PN.BFBN4_1	Armario de Baja Tensión para 4 salidas	1,000 ud	1.358,10	1.358,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,566 h	19,71	70,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,566 h	18,45	65,79	
TOTAL PARTIDA					1.494,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

23.01.03.11	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT	m			
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.				
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	1,000 m	52,66	52,66	
TOTAL PARTIDA					52,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.03.12	Depósito recogida aceites sobrantes en c. transformación para 1 transformadores.	ud			
PN.EPDD13.b	Depósito de recogida de aceites sobrantes en centros de transformación para 1 transformadores con capacidad mínima del depósito 650 litros de acuerdo con las condiciones fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Según Normas Compañía Suministradora. Completamente instalado.				
PN.BPDD3.b	Depósito de recogida de aceites sobrantes, de 650 litros, para 1 transformadores	1,000 ud	143,12	143,12	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,845 h	19,71	154,62	
mO01OB260	Ayudante electricista	11,588 h	18,45	213,80	
TOTAL PARTIDA.....					511,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.03.13	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras	ud			
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.				
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	1,000 ud	210,64	210,64	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
TOTAL PARTIDA.....					271,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.03.14	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT	ud			
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	1,000 ud	526,61	526,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	25,673 h	19,71	506,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	25,673 h	18,45	473,67	
TOTAL PARTIDA.....					1.506,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
23.01.03.15	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de compañía.	ud			
PN.EPDD12.a	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de compañía, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación del transformador, carriles, topes, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.				
mO01OA030	Oficial primera	8,426 h.	19,97	168,27	
mO01OA070	Peón ordinario	8,426 h.	17,45	147,03	
M007	Materiales	1,000 u	669,02	669,02	
TOTAL PARTIDA.....					984,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.01.04	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-1				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.04.01	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ae	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.ae	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor.	1,000 ud	1.298,96	1.298,96	
PN.BPAA3.ae	Embarrado ref. Interruptor, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.233,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS

23.01.04.02	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.af	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor con fusibles, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.af	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor con fusibles.	1,000 ud	1.650,03	1.650,03	
PN.BPAA3.af	Embarrado ref. Interruptor con fusibles, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.584,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

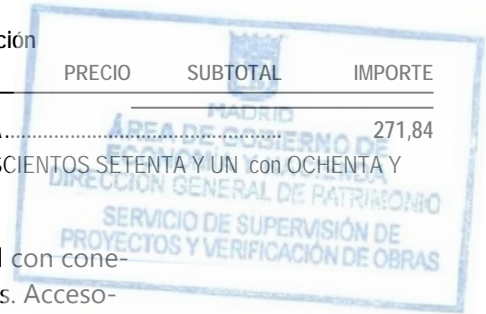
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.04.03	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.	ud			
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.				
PN.BPBA1.ee	Transformador trifásico encapsulado, potencia 630 kVA, tensión primaria 20 kV.	1,000 ud	9.303,37	9.303,37	
PN.EPDB10	Cerramiento de protección para celda de transformador y dispositivo de enclavamiento.	1,000 ud	415,41	415,41	
EPDB13	Juego de dos carriles para soporte de transformador, topes y amortiguadores	1,000 ud	194,67	194,67	
EQLB50.S	Cableado de control desde subestación	1,000 ud	28,94	28,94	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
m001OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	6,418 h	36,03	231,24	
TOTAL PARTIDA.....					10.418,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.04.04	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.	ud			
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.				
m001OA030	Oficial primera	8,426 h.	19,97	168,27	
m001OA070	Peón ordinario	8,426 h.	17,45	147,03	
M005	Materiales	1,000 u	669,02	669,02	
TOTAL PARTIDA.....					984,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.01.04.05	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT	m			
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.				
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	1,000 m	52,66	52,66	
TOTAL PARTIDA.....					52,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.01.04.06	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras	ud			
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.				
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	1,000 ud	210,64	210,64	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
m001OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			271,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.04.07	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT	ud			
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	1,000 ud	526,61	526,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	25,673 h	19,71	506,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	25,673 h	18,45	473,67	
		TOTAL PARTIDA			1.506,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
23.01.04.08	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	ud			
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y soportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.				
PN.BXEPMT01.a	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	1,000 ud	905,41	905,41	
		TOTAL PARTIDA			905,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.01.04.09	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
		TOTAL PARTIDA			42,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS					
23.01.04.10	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BOAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BOAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
		TOTAL PARTIDA			27,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.05	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-2				
23.01.05.01	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ae	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.ae	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor.	1,000 ud	1.298,96	1.298,96	
PN.BPAA3.ae	Embarrado ref. Interruptor, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.233,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS

23.01.05.02	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.af	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor con fusibles, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.af	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor con fusibles.	1,000 ud	1.650,03	1.650,03	
PN.BPAA3.af	Embarrado ref. Interruptor con fusibles, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.584,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

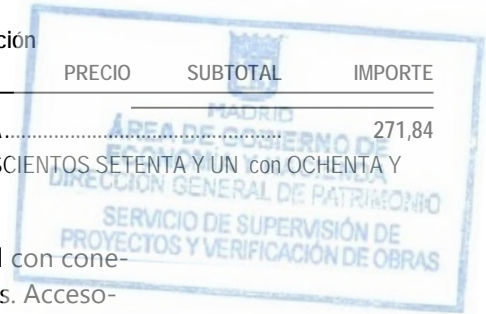
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.05.03	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.	ud			
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.				
PN.BPBA1.ee	Transformador trifásico encapsulado, potencia 630 kVA, tensión primaria 20 kV.	1,000 ud	9.303,37	9.303,37	
PN.EPDB10	Cerramiento de protección para celda de transformador y dispositivo de enclavamiento.	1,000 ud	415,41	415,41	
EPDB13	Juego de dos carriles para soporte de transformador, topes y amortiguadores	1,000 ud	194,67	194,67	
EQLB50.S	Cableado de control desde subestación	1,000 ud	28,94	28,94	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
m001OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	6,418 h	36,03	231,24	
TOTAL PARTIDA.....					10.418,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.05.04	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.	ud			
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.				
m001OA030	Oficial primera	8,426 h.	19,97	168,27	
m001OA070	Peón ordinario	8,426 h.	17,45	147,03	
M005	Materiales	1,000 u	669,02	669,02	
TOTAL PARTIDA.....					984,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.01.05.05	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT	m			
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.				
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	1,000 m	52,66	52,66	
TOTAL PARTIDA.....					52,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.01.05.06	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras	ud			
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.				
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	1,000 ud	210,64	210,64	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
m001OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			271,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.05.07	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT	ud			
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	1,000 ud	526,61	526,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	25,673 h	19,71	506,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	25,673 h	18,45	473,67	
		TOTAL PARTIDA			1.506,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
23.01.05.08	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	ud			
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y suportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.				
PN.BEXEPMT01.a	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	1,000 ud	905,41	905,41	
		TOTAL PARTIDA			905,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.01.05.09	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y suportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
		TOTAL PARTIDA			42,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS					
23.01.05.10	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BOAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BOAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
		TOTAL PARTIDA			27,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.06	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-3				
23.01.06.01	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.aea	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM 3-L; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.ae	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.ae	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor.	1,000 ud	1.298,96	1.298,96	
PN.BPAA3.ae	Embarrado ref. Interruptor, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.233,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS

23.01.06.02	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta en SF6, 16 kA, 20/24 kV,	ud			
PN.EPAA20.afb	Celda prefabricada de aparamenta en MT bajo envolvente metálica, modular y compacta aislada en SF6, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalada. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Tensión nominal: 20/24 kV. - Tensiones de ensayo: Onda: 1,2/50 ms: 125/145 kV. 50 Hz, 1 min: 50/75 kV. - Límite térmico: 16 kA. Referencia: Interruptor con fusibles. Marca/modelo: ORMAZABAL/CGM.3-P; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BPAA1.af	Cabina y enclavamientos ref. Interruptor con fusibles, 16 kA,	1,000 ud	533,63	533,63	
PN.BPAA2.af	Aparellaje y equipos 20/24 kV, 16 kA, ref. Interruptor con fusibles.	1,000 ud	1.650,03	1.650,03	
PN.BPAA3.af	Embarrado ref. Interruptor con fusibles, 16 kA.	1,000 ud	287,88	287,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
C1501	Camión grúa o cesta	1,427 h	36,03	51,41	

TOTAL PARTIDA..... 2.584,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

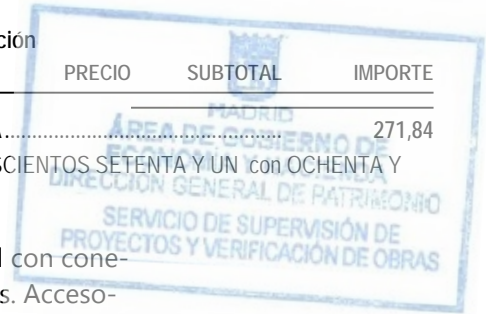
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01.06.03	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas de 630 kVA, refrigeración natural, servicio interior.		ud			
PN.EPBA20.eea	Transformador trifásico de distribución encapsulado en resinas, refrigeración natural, servicio interior, según especificaciones de proyecto. Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia nominal: 630 kVA. - Tensión primaria: 20 kV. - Tensión secundaria: 420/240 V. Instalaciones auxiliares incluidas: - Cerramiento de protección celda con dispositivo de enclavamiento mecánico y/o eléctrico. - Juego de carriles y topes para soporte del transformador. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia y peso de régimen. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: COTRADIS, SCHNEIDER o equivalente.					
PN.BPBA1.ee	Transformador trifásico encapsulado, potencia 630 kVA, tensión primaria 20 kV.	1,000	ud	9.303,37	9.303,37	
PN.EPDB10	Cerramiento de protección para celda de transformador y dispositivo de enclavamiento.	1,000	ud	415,41	415,41	
EPDB13	Juego de dos carriles para soporte de transformador, topes y amortiguadores	1,000	ud	194,67	194,67	
EQLB50.S	Cableado de control desde subestación	1,000	ud	28,94	28,94	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,418	h	19,71	126,50	
m001OB260	Ayudante electricista	6,418	h	18,45	118,41	
C1501	Camión grúa o cesta	6,418	h	36,03	231,24	
TOTAL PARTIDA.....						10.418,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
23.01.06.04	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado.		ud			
PN.EPDD12	Trabajos de obra civil para dejar terminado el centro de transformación de abonado, incluyendo puertas metálicas, cerramientos de separación, etc., de las características fijadas en la memoria, planos y especificaciones técnicas, y de acuerdo con las condiciones fijadas por Compañía Suministradora.					
m001OA030	Oficial primera	8,426	h.	19,97	168,27	
m001OA070	Peón ordinario	8,426	h.	17,45	147,03	
M005	Materiales	1,000	u	669,02	669,02	
TOTAL PARTIDA.....						984,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
23.01.06.05	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT		m			
PN.EPDD15	Atarjea de hormigón para el paso de cables MT según normas Compañía y especificaciones de proyecto. Incluidos trabajos auxiliares, tapa de cierre y materiales necesarios. Dimensiones: 40 x 60 cm (ancho x fondo). Completamente instalada.					
PN.BPDD7	Atarjea de hormigón de 40x60 cm para paso de cables de MT	1,000	m	52,66	52,66	
TOTAL PARTIDA.....						52,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
23.01.06.06	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras		ud			
PN.EPDA11.a	Dispositivos e instrucciones para la secuencia de maniobras. Señalización, instrucciones y elementos para primeros auxilios. Armario de recambios y resto de material para servicio y seguridad del personal. Cumplirá normativa vigente.					
PN.BPDA1	Elementos y dispositivos para maniobra.	1,000	ud	210,64	210,64	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,604	h	19,71	31,61	
m001OB260	Ayudante electricista	1,604	h	18,45	29,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			271,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.01.06.07	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio de MT	ud			
PN.EXCA22.a	Instalación de puesta a tierra de protección y servicio. Red general con conexión a los distintos elementos, mallazo electrosoldado y electrodos. Accesorios y suportación. Cumplirá normas Compañía y especificaciones de proyecto. Completamente instalado.				
PN.BXCA3	Instalaciones de puesta a tierra de protección y servicio.	1,000 ud	526,61	526,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	25,673 h	19,71	506,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	25,673 h	18,45	473,67	
		TOTAL PARTIDA			1.506,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
23.01.06.08	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	ud			
PN.EXELPMT01.a	Puentes de media tensión para conexión entre celda de protección de transformador y transformador incluyendo botellas de MT, conductores de aluminio con aislamiento seco RHZ1 18/30kV de 3x1x150mm2 y soportación así como accesorios y pequeño material. Completamente instalado.				
PN.BXEPMT01.a	Puentes de media tensión con conductor AI RHZ1 18/30kV 3x1x150mm2	1,000 ud	905,41	905,41	
		TOTAL PARTIDA			905,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.01.06.09	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm2 y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
		TOTAL PARTIDA			42,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS					
23.01.06.10	Conductor de cobre de 1x240 mm2 de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.0a	Conductor de cobre de 1x240 mm2 de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BOAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm2 de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BOAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm2 de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
		TOTAL PARTIDA			27,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.02	INSTALACIONES DE ENLACE				
23.02.01	C.G.P. de material aislante autoext. IP43-K08, según RU 1403 C, con bases de cuchilla tamaño 1, 250 A. ud				
PN.ESAA11.aa	Caja general de protección de material aislante autoextinguible. Protección: IP43-K08. Incluye bases de cuchilla tamaño 1, 250 A, bornes de entrada y salida y cableado. Cumplirá norma RU 1403C. Completamente instalada. Referencia: CGP1. Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente.				
PN.BSAA8.aa	Caja general de protección según norma RU 1403 C, montada con bases de cuchilla de 1, para 250 A.	1,000 ud	52,22	52,22	
PN.BSAA9.a	Bases de cuchilla tamaño 1, bornes y cableado para C.G.P.	1,000 ud	22,38	22,38	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,364 h	19,71	26,88	
m001OB260	Ayudante electricista	1,364 h	18,45	25,17	
TOTAL PARTIDA.....					126,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.02.02	Bandeja ciega de acero galvanizado, de 500x75x1,5 mm con tapa, separador/es y cable de protección m				
PN.ERBA71.pa	Bandeja ciega de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x75x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes, separador/es y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA5.p	Bandeja galvanizada ciega con tapa de 500x75x1,5 mm.	1,000 m	13,97	13,97	
PN.BRBA6.p	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada ciega con tapa de 500x75x1,5 mm.	1,000 pp	4,26	4,26	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,431 h	19,71	8,50	
m001OB260	Ayudante electricista	0,431 h	18,45	7,95	
TOTAL PARTIDA.....					35,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
23.02.03	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ma	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente.				
PN.BQAH1.m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 m	14,02	14,02	
PN.BQAH2.m	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 pp	0,38	0,38	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					17,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con QUINCE CÉNTIMOS					
23.02.04	Cuadro para contadores con 5 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 144,8 kW. ud Ref.: CC1				
PN.ESAC10.cc1	Cuadro para contadores formado por 5 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 144,8 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.1. Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente				
PN.BSACF.a	Módulo contador 3F activa-reactiva. 400/230 V.	5,000 ud	85,41	427,05	
PN.BSACCE.B	Módulo interruptor seccionador 250A	1,000 ud	223,43	223,43	
PN.BSACCM.emb	Embarrado, pletinas, portafusibles y cableado interior en centr.cont	1,000 ud	173,78	173,78	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,213 h	19,71	23,91	
m001OB260	Ayudante electricista	1,213 h	18,45	22,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			870,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA y CINCO CÉNTIMOS						
23.02.05	Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 147,57 kW. Ref.: CC2	ud				
PN.ESAC10.cc2	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 147,57 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.2 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente					
PN.BSACF.a	Módulo contador 3F activa-reactiva. 400/230 V.	6,000 ud	85,41	512,46		
PN.BSACCE.B	Módulo interruptor seccionador 250A	1,000 ud	223,43	223,43		
PN.BSACCM.emb	Embarrado, pletinas, portafusibles y cableado interior en centr.cont	1,000 ud	173,78	173,78		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,213 h	19,71	23,91		
mO01OB260	Ayudante electricista	1,213 h	18,45	22,38		
		TOTAL PARTIDA.....			955,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
23.02.06	Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 83,136 kW. Ref.: CC3	ud				
PN.ESAC10.cc3	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 83,136 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.3 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente					
PN.BSACF.a	Módulo contador 3F activa-reactiva. 400/230 V.	6,000 ud	85,41	512,46		
PN.BSACCE.a	Módulo interruptor seccionador 160A	1,000 ud	188,68	188,68		
PN.BSACCM.emb	Embarrado, pletinas, portafusibles y cableado interior en centr.cont	1,000 ud	173,78	173,78		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,213 h	19,71	23,91		
mO01OB260	Ayudante electricista	1,213 h	18,45	22,38		
		TOTAL PARTIDA.....			921,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIUN con VEINTIUN CÉNTIMOS						
23.02.07	Cuadro para contadores con 6 modulos segun UNESA 1404D y 1411 A para 124,709 kW. Ref.: CC4	ud				
PN.ESAC10.cc4	Cuadro para contadores formado por 6 modulos prefabricados construidos segun norma UNESA 1404D y 1411 A, para una potencia total de 124,709 kW. Incluye la caja general de protección, embarrados generales, fusibles para contadores, bornes de salida y puesta a tierra, así como cableado interior de conexión y señalización e interruptor seccionador en carga de entrada y protección contra sobretensiones. Completamente instalado. Referencia: CC.4 . Marca/modelo: CAHORS, CLAVED o equivalente					
PN.BSACF.a	Módulo contador 3F activa-reactiva. 400/230 V.	6,000 ud	85,41	512,46		
PN.BSACCE.B	Módulo interruptor seccionador 250A	1,000 ud	223,43	223,43		
PN.BSACCM.emb	Embarrado, pletinas, portafusibles y cableado interior en centr.cont	1,000 ud	173,78	173,78		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,213 h	19,71	23,91		
mO01OB260	Ayudante electricista	1,213 h	18,45	22,38		
		TOTAL PARTIDA.....			955,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03	DERIVACIONES INDIVIDUALES - EDIFICIO C				
23.03.01	Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ea	Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.e	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	1,000 m	1,09	1,09	
PN.BQAH2.e	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	1,000 pp	0,05	0,05	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,023 h	19,71	0,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,023 h	18,45	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					2,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con UN CÉNTIMOS					
23.03.02	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.fa	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.f	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	1,000 m	1,60	1,60	
PN.BQAH2.f	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	1,000 pp	0,06	0,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES					
23.03.03	Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ga	Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.g	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	1,000 m	2,51	2,51	
PN.BQAH2.g	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	1,000 pp	0,09	0,09	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					3,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.03.04	Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ha	Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.h	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	1,000 m	3,61	3,61	
PN.BQAH2.h	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					5,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

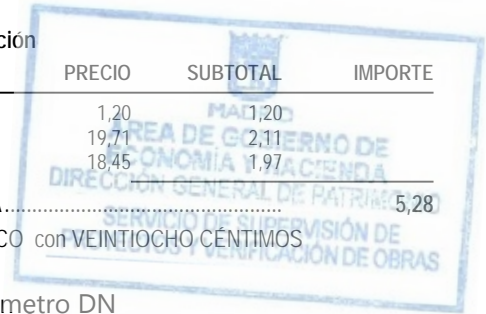
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.05	Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ia	Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.i	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 m	4,93	4,93	
PN.BQAH2.i	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					7,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DOCE CÉNTIMOS					
23.03.06	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					9,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCO CÉNTIMOS					
23.03.07	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm	ud			
PN.ERAD50.ba	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 63mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.b	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 63 mm.	1,000 m	0,41	0,41	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,050 h	19,71	0,99	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,050 h	18,45	0,92	
TOTAL PARTIDA.....					2,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.03.08	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 90 mm	ud			
PN.ERAD50.ca	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 90mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.c	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 90 mm.	1,000 m	0,59	0,59	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,078 h	19,71	1,54	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,078 h	18,45	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					3,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.03.09	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm	ud			
PN.ERAD50.da	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 110mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.d	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 110 mm.	1,000 m	0,78	0,78	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,071 h	19,71	1,40	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,071 h	18,45	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					3,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.03.10	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 125 mm	ud			
PN.ERAD50.ea	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 125mm. Completamente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRAD6.e	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 125 mm.	1,000 m	1,20	1,20	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,107 h	19,71	2,11	
m001OB260	Ayudante electricista	0,107 h	18,45	1,97	
TOTAL PARTIDA.....					5,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
23.03.11	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 40	ud			
PN.ERAC10.e	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 40 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAC1.e	Tubo PVC rígido blindado DN 40	1,000 m	0,97	0,97	
PN.BRAC2.e	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 40	1,000 pp	0,39	0,39	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
m001OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

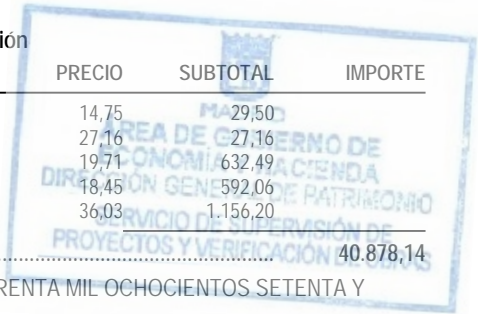
23.04 GRUPOS ELECTRÓGENOS

23.04.01	Chimenea modular para escape de gases de diámetro 125 mm.	m			
PN.EAQA20.ea	Chimenea modular para escape de gases de doble pared aislada constituida por dos cilindros de acero inoxidable y cámara aislante. Incluye soportes, accesorios, juntas y módulo final. Cumplirá especificaciones de proyecto. Diámetro: 125 mm. Espesor mínimo: 50 mm. Temperatura máxima: hasta 600 °C. Completamente instalada. Marca/modelo: DINAK GE o equivalente.				
PN.BAQA3.e	Chimenea de gases de escape, de 125 mm diámetro.	1,000 ud	31,86	31,86	
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,592 h	20,54	12,16	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,592 h	18,45	10,92	
TOTAL PARTIDA.....					54,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

23.04.02	Grupo electrógeno automático diesel refrigerado por agua. Potencia emergencia: 500 kVA	ud			
PN.EWAA16.8ea	Grupo electrógeno automático diesel refrigerado por agua compuesto por: motor diesel, alternador, bancada, cuadro de control y sistemas auxiliares, según especificaciones de proyecto Completamente instalado. Incluye ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Características: - Potencia servicio emergencia: 500 kVA. - Potencia servicio principal: 450 kVA. - Tensión: 230/400 V. - Frecuencia: 50 Hz. Instalaciones auxiliares incluidas: - Silenciador reactivo cilíndrico especial salida de gases. Diámetro: 125 mm. Atenuación mínima: 35 dB a 250 Hz. - Silenciador rectangular para ventilación. Dimensiones: 1500x1400x1500 mm. Atenuación mínima: 25 dB a 250 Hz. - Juego de lonas antivibratorias toma/descarga de aire ventilador, según especificaciones fabricante. - Amortiguadores para atenuar transmisiones por vibración. Capacidad de carga a frecuencia de régimen: 4360 kg. - Conducto de chapa hasta planta baja por hueco de extracción para toma y descarga de aire. - Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: SDMO/V500C2; ELECTRA MOLINS o equivalente.				
PN.BWAA6.8	Grupo electrógeno automático 500 kVA servicio emergencia	1,000 ud	36.862,40	36.862,40	
PN.BWAA5	Pruebas de prestaciones, conmutaciones y alarma a realizar en fábrica en presencia de representantes	1,000 ud	351,07	351,07	
PN.BWCA2	Amortiguador metálico para instalar en grupo electrógeno, con flecha de trabajo no inferior a 4 cm.	1,000 pa	209,69	209,69	
PN.BHCD1.e	Silenciador reactivo cilíndrico de 125 mm de diámetro conexión.	1,000 ud	275,59	275,59	
PN.BHCA2	Silenciador de toma o descarga de aire	2,000 ud	370,99	741,98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BBIC1	Juego de lonas antivibratorias para la toma y descarga de aire de ventilador.	2,000 ud	14,75	29,50	
PN.BQLBI	Cableado de control desde subestación	1,000 ud	27,16	27,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	32,090 h	19,71	632,49	
mO01OB260	Ayudante electricista	32,090 h	18,45	592,06	
C1501	Camión grúa o cesta	32,090 h	36,03	1.156,20	
TOTAL PARTIDA.....					40.878,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO con CATORCE CÉNTIMOS

23.04.03	Tratamiento absorbente de paredes mediante placas de fibra de vidrio y chapa metálica perforada	m2			
PN.EHEE20.a	Tratamiento absorbente de paredes mediante placas de fibra de vidrio y chapa metálica perforada lacada en color RAL montada sobre perfilería galvanizada. Cumplirá especificaciones de proyecto. Coeficiente mínimo de absorción: 0,7 a 500 Hz. Completamente instalado. Marca /mod.: ACUSTICA INTEGRAL ACUSTISON 50 o equivalente.				
PN.BHEE1	Tratamiento absorbente para paredes en placas de fibra de vidrio	1,000 m ²	14,75	14,75	
O01OB505	Montador especializado	4,992 h	21,79	108,78	
O01OB510	Ayudante montador especializado	4,992 h	18,01	89,91	
TOTAL PARTIDA.....					213,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

23.04.04	Conductor Cu de 1x70 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200)	m			
PN.EQAJ10.ja	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+); GENERAL CABLE o equivalente				
PN.BQAJ1.j	Conductor Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección	1,000 m	11,05	11,05	
PN.BQAJ2.j	Terminales y accesorios para cable Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección	1,000 pp	0,21	0,21	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					13,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

23.04.05	Conductor Cu de 1x240 mm ² , tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200)	m			
PN.EQAJ10.oa	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, tensión nominal 0,6 / 1 kV resistente al fuego (UNE-EN 50362 o UNE-EN 50200) con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio (UNE-EN 50266) y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) con parte proporcional de terminales y accesorios. Garantizará el funcionamiento activo de los equipos durante 90 min y a temperaturas de 800° C. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX FIRS 1000V (AS+); GENERAL CABLE o equivalente				
PN.BQAJ1.o	Conductor Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección	1,000 m	32,74	32,74	
PN.BQAJ2.o	Terminales y accesorios para cable Cu resistente al fuego 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección	1,000 pp	0,65	0,65	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					37,74

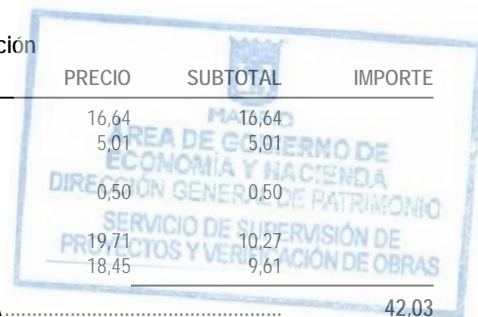
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

23.04.06	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
TOTAL PARTIDA					42,03



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS

23.05 SAI

23.05.01 S.A.I. trif. modular con ondulator estático electr. de 250 kVA y batería con 10 min. autonomía para 250 kW ud

PN.ESDA12.qaa

S.A.I. trifásico modular formado por:

1º) 1ud armario de la marca ABB Newave, modelo Conceptpower Upgrade DPA, de dimensiones 730 x 1975 x 800 mm (A x H x F), con capacidad para alojar cinco módulos SAI extraíbles en caliente de 30, 40 o 50 kVA cada uno, y conteniendo:

? La distribución de entrada y salida para una potencia total de 250 kVA

? Un bypass manual general del sistema

? Comunicaciones serie a través de puerto RS232 y USB, contactos libres de tensión y ranura para tarjeta SNMP.

2º) 5uds módulos SAI de 50 kVA cada uno, conectados en paralelo redundante. Cada módulo SAI está compuesto por los siguientes elementos:

? Entrada trifásica 3 x 400 / 230 V, con:

? Factor de potencia a la entrada > 0,99

? Distorsión armónica en corriente a la entrada (THDi) < 3%

? Forma de onda de corriente de entrada: senoidal

? Rango de frecuencia de entrada: 35 ? 70 Hz.

? Inversor trifásico 3 x 400 / 230 V, con:

? Distorsión armónica con carga no lineal (THDu) < 3%

? Frecuencia de salida: 50 o 60 Hz, seleccionable.

? Bypass electrónico y manual

? Equipo modular extraíble capaz de conectarse en paralelo con otros equipos de la misma serie sin necesidad de añadir ningún elemento adicional al SAI.

? Microprocesador para control y medidas

? Panel de control, señalización y alarmas

3º) Una batería de plomo hermético VRLA, formada por 2x48 elementos del modelo 12V95 de la marca Enersys Hawker, de mas de 12 años de vida estimada de diseño según la guía Eurobat, capaz de proporcionar una autonomía de 10 minutos para una carga de 250 kVA. La batería irá instalada en estantería metálica de dimensiones aproximadas 2.200 x 750 x 1.750 mm.

4º) Tarjeta de comunicaciones WEB SNMP que permita la supervisión remota del sistema, con un servidor http integrado, así como la comunicación MODBUS bajo protocolo TCP/IP. Además de gestión de sistemas remotos a través de RCCMD, y notificación a través de mensajería SMTP.

5º) Puesta en marcha.

6º) Curso de formación

Completamente instalado. Marca/modelo: ABB/CONCEPTPOWER UPGRADE DTA; VERTIV o equivalente o equivalente

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSDA5.qaa	S.A.I. trifásico 250 kVA con 10 minutos de autonomía para 250 kW	1,000 ud	48.654,70	48.654,70	
PN.BSDA6.qa	Ensayos recepción, puesta en servicio, cursillo y documentos para S.A.I. trifásico 250 kVA y 10 min.	1,000 ud	1.263,85	1.263,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,783 h	19,71	35,14	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,783 h	18,45	32,90	
C1501	Camión grúa o cesta	3,566 h	36,03	128,48	
TOTAL PARTIDA					50.115,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL CIENTO QUINCE con SIETE CÉNTIMOS

23.05.02	S.A.I. de 3 kVA de potencia con una autonomía de 10 min. Entrada: monofásica. Salida: monofásica	ud			
PN.ESDA10.jaa	Sistema de alimentación ininterrumpida de 3 kVA de potencia con una autonomía de 10 minutos, incluyendo baterías de plomo herméticas y los conectores y accesorios necesarios. Completamente instalado. Entrada: monofásica, salida monofásica . Marca/modelo:ABB, VERTIV o equivalente .				
PN.BSDA3.ja	S.A.I. trifásico de 3 kVA para 10 minutos de autonomía.	1,000 ud	522,80	522,80	
PN.BSDA4.ja	Accesorios y conectores S.A.I. de 3 kVA para 10 minutos de autonomía.	1,000 ud	43,81	43,81	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,535 h	19,71	10,54	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,535 h	18,45	9,87	
TOTAL PARTIDA					587,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE con DOS CÉNTIMOS

23.05.03	Conductor de cobre de 1x185 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.na	Conductor de cobre de 1x185 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.n	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x185 mm² de sección.	1,000 m	20,64	20,64	
PN.BQAH2.n	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x185 mm² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA					25,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.05.04	Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m	m			
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA					9,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCO CÉNTIMOS

23.05.05	Cableado desde controlador hasta los elementos de control de la instalación de SAI.	ud			
PN.EQLB30.d	Cableado y conexionado desde controlador hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de SAI , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLBG.d	Cableado y conexionado desde controlador a los elementos de SAI a base de tubo de PVC	1,000 ud	204,44	204,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					204,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.05.06	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 m	7,96	7,96	
PN.BRBA4.h	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 pp	2,58	2,58	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,420 h	19,71	8,28	
m001OB260	Ayudante electricista	0,420 h	18,45	7,75	
TOTAL PARTIDA.....					27,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SIETE CÉNTIMOS					



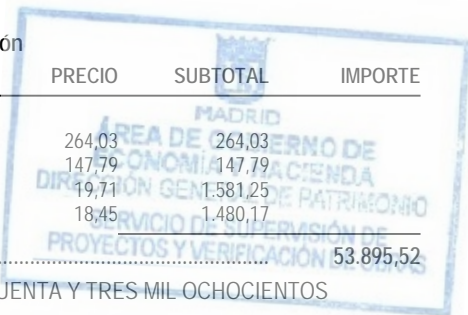
23.06 CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN

23.06.01	Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 842 kW. Ref: CGBT-1, según esquemas salidas	ud			
PN.ESBA06.a	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexión y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CGBT-1 - Potencia total: 891 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.				
PN.BSABQ.a	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-1, potencia 842 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	12.091,53	12.091,53	
PN.BSABP.a	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-1, potencia 842 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	40.305,11	40.305,11	
PN.BSBAQ.a	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	264,03	264,03	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	80,226 h	19,71	1.581,25	
m001OB260	Ayudante electricista	80,226 h	18,45	1.480,17	
TOTAL PARTIDA.....					55.869,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

23.06.02	Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 947 kW. Ref: CGBT-2, según esquemas salidas	ud			
PN.ESBA06.b	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexión y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CGBT-2 - Potencia total: 990 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.				
PN.BSABQ.b	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-2, potencia 947 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	11.635,91	11.635,91	
PN.BSABP.b	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-2, potencia 947 kW, según esquemas	1,000 ud	38.786,37	38.786,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	salidas.				
PN.BSBAQ.b	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	264,03	264,03	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	80,226 h	19,71	1.581,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	80,226 h	18,45	1.480,17	
TOTAL PARTIDA					53.895,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.06.03 Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 944 kW. ud
Ref: CGBT-3, según esquemas salidas

PN.ESBA06.c Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características:
- Protección: 31/IK07.
- Referencia: CGBT-3
- Potencia total: 990 kW.

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión.

Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.

PN.BSABQ.c	Armario y cableado para cuadro principal ref. CGBT-3 , potencia 944 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	11.530,77	11.530,77	
PN.BSABP.c	Aparellaje cuadro principal ref. CGBT-3, potencia 944 kW , según esquemas salidas.	1,000 ud	38.435,89	38.435,89	
PN.BSBAQ.c	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	264,03	264,03	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	80,226 h	19,71	1.581,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	80,226 h	18,45	1.480,17	
TOTAL PARTIDA					53.439,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS

23.06.04 Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 177 kW. ud
Ref: CG-SAI-1, según esquemas salidas

PN.ESBA06.d Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características:
- Protección: 31/IK07.
- Referencia: CG-SAI-1
- Potencia total: 177 kW.

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión.

Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.

PN.BSABQ.d	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-1 , potencia 177 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	3.364,60	3.364,60	
PN.BSABP.d	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-1, potencia 177 kW , según esquemas salidas.	1,000 ud	11.215,34	11.215,34	
PN.BSBAQ.d	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	163,56	163,56	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	24,067 h	19,71	474,36	
mO01OB260	Ayudante electricista	24,067 h	18,45	444,04	
TOTAL PARTIDA					15.809,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS NUEVE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.06.05	Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 152 kW. ud Ref: CG-SAI-2, según esquemas salidas				
PN.ESBA06.e	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CG-SAI-2 - Potencia total: 152 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.				
PN.BSABQ.e	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-2, potencia 152 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	2.944,03	2.944,03	
PN.BSABP.e	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-2, potencia 152 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	9.813,43	9.813,43	
PN.BSBAQ.e	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	163,56	163,56	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	21,394 h	19,71	421,68	
m001OB260	Ayudante electricista	21,394 h	18,45	394,72	
TOTAL PARTIDA.....					13.885,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO con VEINTIUN CÉNTIMOS

23.06.06	Cuadro. dist. pral, IP.31/IK07, con armario/s metálico/s de chapa 15/10. Pot. 145 kW. ud Ref: CG-SAI-3, según esquemas salidas				
PN.ESBA06.f	Cuadro de distribución principal formado por armarios metálicos combinables; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas. Mecanismos de mando y protección según esquema. Conexionado y elementos auxiliares. Cumplirá especificaciones de proyecto. Completamente instalado, incluido señalética, ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: - Protección: 31/IK07. - Referencia: CG-SAI-3 - Potencia total: 145 kW. Incluye: Cableado de control desde subestación según listado señales y acción software en ficha técnica Sistema Gestión. Marca/mod.: ABB/ARTU-K; SCHNEIDER / PRIMSA PLUS-P o equivalente.				
PN.BSABQ.f	Armario y cableado para cuadro principal ref. CG-SAI-3, potencia 145 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	2.803,83	2.803,83	
PN.BSABP.f	Aparellaje cuadro principal ref. CG-SAI-3, potencia 145 kW, según esquemas salidas.	1,000 ud	9.346,12	9.346,12	
PN.BSBAQ.f	Ensayos, montaje y puesta en servicio	1,000 ud	163,56	163,56	
PN.BQLBJ	Cableado de control desde subestación a cuadro eléctrico principal	1,000 ud	147,79	147,79	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	18,719 h	19,71	368,95	
m001OB260	Ayudante electricista	18,719 h	18,45	345,37	
TOTAL PARTIDA.....					13.175,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.06.07	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección m				
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					42,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS					
23.06.08	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					9,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCO CÉNTIMOS					
23.06.09	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.oa	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BQAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					27,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.07	COMPENSACIÓN ENERGÍA REACTIVA				
23.07.01	Batería automática modular de condensadores con ud. piloto y auxiliares. Ten. 400 V. ud Pot. 400 kVAR				
PN.ESCA10.la	Batería automática modular de condensadores con unidad piloto y auxiliares que comprenden: - Escalones trifásicos de condensadores conectados en triángulo. - Regulador electrónico de potencia reactiva con protección antipenduleo, protección contra falta de tensión, señalización de funcionamiento, mandos manual y automático e indicación cos fi. - Contactores. - Resistencias de descarga rápida y lenta. - Fusibles ACR. - Transformador auxiliar (cuando sea necesario). - Regletas de bornas, fusibles de maniobra, cableado y accesorios. - Juego de cables de mando para conexión entre baterías. Completamente instalada. Características: - Tensión: 400 V. - Frecuencia: 50 Hz. - Potencia: 400 kVAr. - Primer escalón: 25 kVAr. - Nº de pasos: 16 - Secuencia de conexión: 2x25+7x50 Marca/modelo: CYDESA/EL 400/400-9/16; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BSCA1.I	Batería de condensadores con unidad piloto y auxiliar, tensión 400 V.	1,000 ud	4.870,49	4.870,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

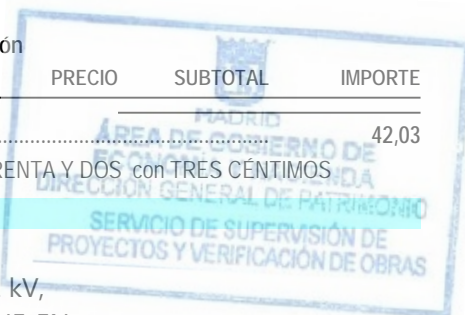


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	potencia 400 KVAr.	8,022 h	19,71	158,11	
m001OB260	Oficial 1ª electricista	8,022 h	18,45	148,01	
TOTAL PARTIDA.....					5.176,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO SETENTA Y SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.07.02	Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr para la compensación individual de transformadores.	ud			
PN.ESCB10.cb	Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr para la compensación individual de transformadores de potencia. Completamente instalado. Marca/modelo: CYDESA/PHP 400R/25; SCHNEIDER o equivalente				
PN.BSCB1.c	Condensador trifásico 400 V, 50 Hz de 25 kVAr.	1,000 ud	243,00	243,00	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,925 h	19,71	37,94	
m001OB260	Ayudante electricista	1,925 h	18,45	35,52	
TOTAL PARTIDA.....					316,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.07.03	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.jb	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
m001OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					9,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCO CÉNTIMOS					
23.07.04	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.aa	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BQAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
m001OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					27,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.07.05	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	
PN.BRBA4.I	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,521 h	19,71	10,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

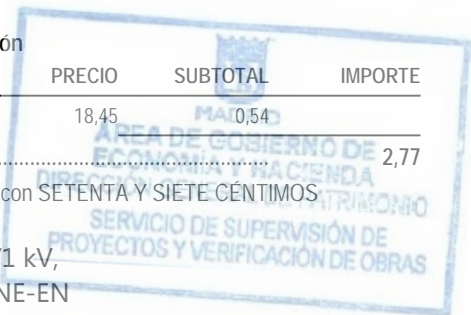
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					42,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS					
23.08	LÍNEAS GENERALES				
23.08.01	Conductor de cobre de 1x4 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ca	Conductor de cobre de 1x4 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENE-RAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.c	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x4 mm ² de sección.	1,000 m	0,49	0,49	
PN.BQAH2.c	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x4 mm ² de sección.	1,000 pp	0,02	0,02	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,011 h	19,71	0,22	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,011 h	18,45	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					0,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.08.02	Conductor de cobre de 1x6 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.da	Conductor de cobre de 1x6 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENE-RAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.d	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm ² de sección.	1,000 m	0,67	0,67	
PN.BQAH2.d	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x6 mm ² de sección.	1,000 pp	0,03	0,03	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,019 h	19,71	0,37	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,019 h	18,45	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					1,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.08.03	Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.eb	Conductor de cobre de 1x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENE-RAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.e	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	1,000 m	1,09	1,09	
PN.BQAH2.e	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x10 mm ² de sección.	1,000 pp	0,05	0,05	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,019 h	19,71	0,37	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,019 h	18,45	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					1,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.08.04	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.fb	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENE-RAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.f	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	1,000 m	1,60	1,60	
PN.BQAH2.f	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x16 mm ² de sección.	1,000 pp	0,06	0,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,029 h	19,71	0,57	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

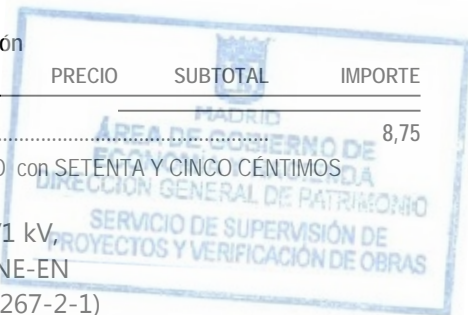
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB260	Ayudante electricista	0,029 h	18,45	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					2,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.08.05	Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.gb	Conductor de cobre de 1x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.g	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	1,000 m	2,51	2,51	
PN.BQAH2.g	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x25 mm ² de sección.	1,000 pp	0,09	0,09	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,029 h	19,71	0,57	
m001OB260	Ayudante electricista	0,029 h	18,45	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					3,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.08.06	Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.hb	Conductor de cobre de 1x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.h	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	1,000 m	3,61	3,61	
PN.BQAH2.h	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x35 mm ² de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,029 h	19,71	0,57	
m001OB260	Ayudante electricista	0,029 h	18,45	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					4,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.08.07	Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ib	Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.i	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 m	4,93	4,93	
PN.BQAH2.i	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,046 h	19,71	0,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,046 h	18,45	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					6,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.08.08	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.jc	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,046 h	19,71	0,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,046 h	18,45	0,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

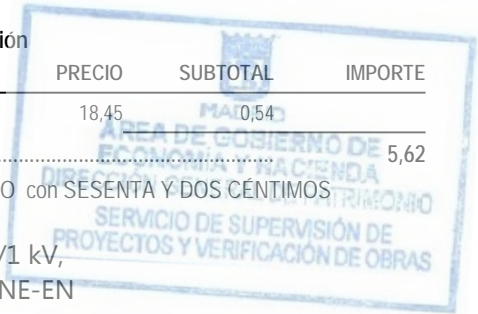
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					8,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.08.09	Conductor de cobre de 1x95 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ka	Conductor de cobre de 1x95 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.k	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm ² de sección.	1,000 m	8,96	8,96	
PN.BQAH2.k	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x95 mm ² de sección.	1,000 pp	0,29	0,29	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					12,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE					
23.08.10	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.mb	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 m	14,02	14,02	
PN.BQAH2.m	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 pp	0,38	0,38	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					17,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con QUINCE CÉNTIMOS					
23.08.11	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ob	Conductor de cobre de 1x240 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.o	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 m	22,71	22,71	
PN.BQAH2.o	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x240 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,097 h	19,71	1,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,097 h	18,45	1,79	
TOTAL PARTIDA.....					26,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.08.12	Conductor de cobre de 4x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.aba	Conductor de cobre de 4x10 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.ab	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x10 mm ² de sección.	1,000 m	4,31	4,31	
PN.BQAH2.ab	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x10 mm ² de sección.	1,000 pp	0,20	0,20	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,029 h	19,71	0,57	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

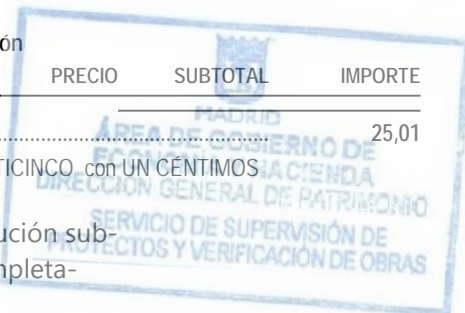


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB260	Ayudante electricista	0,029 h	18,45	0,54	
		TOTAL PARTIDA			5,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.08.13	Conductor de cobre de 4x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.aca	Conductor de cobre de 4x16 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.ac	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x16 mm ² de sección.	1,000 m	6,84	6,84	
PN.BQAH2.ac	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x16 mm ² de sección.	1,000 pp	0,25	0,25	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,029 h	19,71	0,57	
m001OB260	Ayudante electricista	0,029 h	18,45	0,54	
		TOTAL PARTIDA			8,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTE CÉNTIMOS					
23.08.14	Conductor de cobre de 4x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ada	Conductor de cobre de 4x25 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.ad	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x25 mm ² de sección.	1,000 m	10,24	10,24	
PN.BQAH2.ad	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x25 mm ² de sección.	1,000 pp	0,40	0,40	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,046 h	19,71	0,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,046 h	18,45	0,85	
		TOTAL PARTIDA			12,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA CÉNTIMOS					
23.08.15	Conductor de cobre de 4x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.aea	Conductor de cobre de 4x35 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.ae	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x35 mm ² de sección.	1,000 m	15,41	15,41	
PN.BQAH2.ae	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x35 mm ² de sección.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,046 h	19,71	0,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,046 h	18,45	0,85	
		TOTAL PARTIDA			17,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.08.16	Conductor de cobre de 4x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.afa	Conductor de cobre de 4x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.af	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x50 mm ² de sección.	1,000 m	21,70	21,70	
PN.BQAH2.af	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 4x50 mm ² de sección.	1,000 pp	0,56	0,56	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

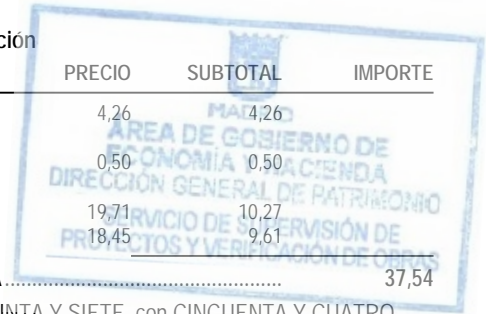
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			25,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con UN CÉNTIMOS						
23.08.17	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm	ud				
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.					
PN.BRAD6.g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	1,000 m	2,27	2,27		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12		
		TOTAL PARTIDA.....			6,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
23.08.18	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 100x60x0,8 con cable de protección	m				
PN.ERBA61.da	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 100x60x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.					
PN.BRBA3.d	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000 m	5,49	5,49		
PN.BRBA4.d	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000 pp	1,70	1,70		
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,264 h	19,71	5,20		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,264 h	18,45	4,87		
		TOTAL PARTIDA.....			17,76	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
23.08.19	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección	m				
PN.ERBA61.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.					
PN.BRBA3.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 m	7,96	7,96		
PN.BRBA4.h	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 pp	2,58	2,58		
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,420 h	19,71	8,28		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,420 h	18,45	7,75		
		TOTAL PARTIDA.....			27,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SIETE CÉNTIMOS						
23.08.20	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 300x60x1,2 con cable de protección	m				
PN.ERBA61.ja	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 300x60x1,2 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.					
PN.BRBA3.j	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 300x75x1,2 mm.	1,000 m	10,25	10,25		
PN.BRBA4.j	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 300x75x1,2 mm.	1,000 pp	3,15	3,15		
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,506 h	19,71	9,97		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,506 h	18,45	9,34		
		TOTAL PARTIDA.....			33,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS						
23.08.21	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 400x60x1,5 con cable de protección	m				
PN.ERBA61.ka	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 400x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.					
PN.BRBA3.k	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	1,000 m	12,90	12,90		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRBA4.k	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	1,000 pp	4,26	4,26	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,521 h	19,71	10,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,521 h	18,45	9,61	
TOTAL PARTIDA					37,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

23.08.22	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 600x60x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.ma	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 600x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm². Completamente instalada.				
PN.BRBA3.m	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x60x1,5 mm.	1,000 m	17,27	17,27	
PN.BRBA4.m	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,38	5,38	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,522 h	19,71	10,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,522 h	18,45	9,63	
TOTAL PARTIDA					43,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS

23.08.23	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 500x80x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.la_1	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x80x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm². Completamente instalada.				
PN.BRBA3.la	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x80x1,5 mm.	1,000 m	19,41	19,41	
PN.BRBA4.la	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAMc	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,522 h	19,71	10,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,522 h	18,45	9,63	
TOTAL PARTIDA					44,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

23.08.24	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 600x80x1,5 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.ma_1	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 600x80x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm². Completamente instalada.				
PN.BRBA3.ma	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x80x1,5 mm.	1,000 m	21,79	21,79	
PN.BRBA4.ma	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 600x80x1,5 mm.	1,000 pp	5,22	5,22	
PN.BQFAMb	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,47	0,47	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,522 h	19,71	10,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,522 h	18,45	9,63	
TOTAL PARTIDA					47,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

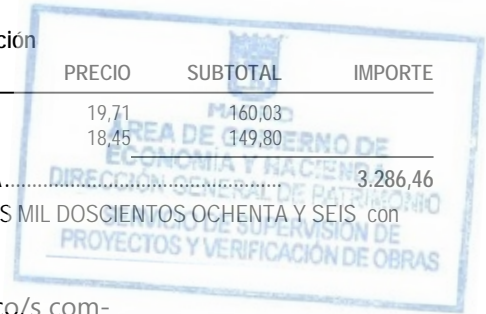
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09	CUADROS ELÉCTRICOS				
23.09.01	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-A1	ud			
PN.ESBB30.a	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-A1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-A1	1,000 ud	513,63	513,63	
PN.BSB0C.a	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-A1	1,000 ud	1.712,27	1.712,27	
PN.BSBI2.a	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-A1	1,000 ud	171,39	171,39	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	6,938 h	19,71	136,75	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,938 h	18,45	128,01	
TOTAL PARTIDA.....					2.662,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS					
23.09.02	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-A2	ud			
PN.ESBB30.cj	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-A2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cg	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-A2	1,000 ud	637,70	637,70	
PN.BSB0C.cg	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-A2	1,000 ud	2.126,54	2.126,54	
PN.BSBI2.cg	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-A2	1,000 ud	212,39	212,39	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	8,414 h	19,71	165,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,414 h	18,45	155,24	
TOTAL PARTIDA.....					3.297,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.09.03	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-G1	ud			
PN.ESBB30.c	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-P1-G1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-G1	1,000 ud	637,70	637,70	
PN.BSB0C.b	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-G1	1,000 ud	2.126,54	2.126,54	
PN.BSBI2.b	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-G1	1,000 ud	212,39	212,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	Oficial 1ª electricista	8,119 h	19,71	160,03	
m001OB260	Ayudante electricista	8,119 h	18,45	149,80	
TOTAL PARTIDA.....					3.286,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.04 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-P1-G2 ud

PN.ESBB30.d Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.
Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.
Características:
Protección IP 43 IK07 .
Referencia: CS-P1-G2 .
Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente
Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.c	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-P1-G2	1,000 ud	545,17	545,17	
PN.BSB0C.c	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-P1-G2	1,000 ud	1.817,42	1.817,42	
PN.BSBI2.c	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-P1-G2	1,000 ud	181,89	181,89	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	7,060 h	19,71	139,15	
m001OB260	Ayudante electricista	7,060 h	18,45	130,26	
TOTAL PARTIDA.....					2.813,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS TRECE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.05 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PB-AA ud

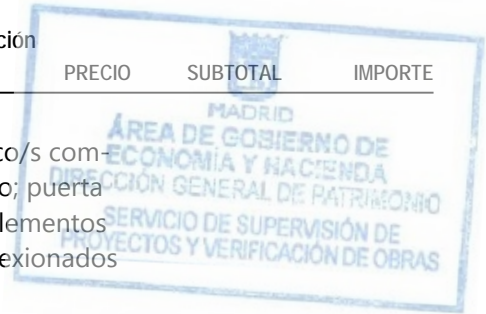
PN.ESBB30.e Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.
Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.
Características:
Protección IP 43 IK07 .
Referencia: CS-PB-AA .
Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente
Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.d	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PB-AA	1,000 ud	653,47	653,47	
PN.BSB0C.d	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PB-AA	1,000 ud	2.178,58	2.178,58	
PN.BSBI2.d	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PB-AA	1,000 ud	217,65	217,65	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	8,344 h	19,71	164,46	
m001OB260	Ayudante electricista	8,344 h	18,45	153,95	
TOTAL PARTIDA.....					3.368,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.06	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PB-AG	ud			
PN.ESBB30.f	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PB-AG . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.e	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PB-AG	1,000 ud	513,11	513,11	
PN.BSB0C.e	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PB-AG	1,000 ud	1.710,69	1.710,69	
PN.BSBI2.e	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PB-AG	1,000 ud	170,86	170,86	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,791 h	19,71		133,85
m001OB260	Ayudante electricista	6,791 h	18,45		125,29

TOTAL PARTIDA..... 2.653,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS

23.09.07	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA1	ud			
PN.ESBB30.g	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.f	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA1	1,000 ud	343,82	343,82	
PN.BSB0C.f	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA1	1,000 ud	1.146,59	1.146,59	
PN.BSBI2.f	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PLAZA1	1,000 ud	114,61	114,61	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	4,280 h	19,71		84,36
m001OB260	Ayudante electricista	4,280 h	18,45		78,97

TOTAL PARTIDA..... 1.768,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.09.08	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA2	ud			
PN.ESBB30.h	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.g	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA2	1,000 ud	276,53	276,53	
PN.BSB0C.g	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA2	1,000 ud	922,11	922,11	
PN.BSBI2.g	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	92,00	92,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	CS-PLAZA2				
	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
m001OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	
TOTAL PARTIDA.....					1.420,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE con VEINTE CÉNTIMOS					
23.09.09	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PLAZA3	ud			
PN.ESBB30.i	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PLAZA3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.h	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PLAZA3	1,000 ud	276,53	276,53	
PN.BSB0C.h	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PLAZA3	1,000 ud	922,11	922,11	
PN.BSBI2.h	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PLAZA3	1,000 ud	92,00	92,00	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
m001OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	
TOTAL PARTIDA.....					1.420,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTE con VEINTE CÉNTIMOS

23.09.10	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL1	ud			
PN.ESBB30.j	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.i	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL1	1,000 ud	483,14	483,14	
PN.BSB0C.i	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL1	1,000 ud	1.610,80	1.610,80	
PN.BSBI2.i	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL1	1,000 ud	160,87	160,87	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,495 h	19,71	128,02	
m001OB260	Ayudante electricista	6,495 h	18,45	119,83	
TOTAL PARTIDA.....					2.502,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.11	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL2	ud			
PN.ESBB30.k	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.j	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL2	1,000 ud	330,67	330,67	
PN.BSB0C.j	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL2	1,000 ud	1.102,44	1.102,44	
PN.BSBI2.j	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL2	1,000 ud	110,40	110,40	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,838 h	19,71		75,65
mO01OB260	Ayudante electricista	3,838 h	18,45		70,81

TOTAL PARTIDA..... 1.689,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.09.12	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CL3	ud			
PN.ESBB30.l	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CL3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.k	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL3	1,000 ud	361,17	361,17	
PN.BSB0C.k	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CL3	1,000 ud	1.203,36	1.203,36	
PN.BSBI2.k	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CL3	1,000 ud	120,39	120,39	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,280 h	19,71		84,36
mO01OB260	Ayudante electricista	4,280 h	18,45		78,97

TOTAL PARTIDA..... 1.848,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

23.09.13	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CS	ud			
PN.ESBB30.m	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CS . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.l	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CS	1,000 ud	595,64	595,64	
PN.BSB0C.l	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CS	1,000 ud	1.986,17	1.986,17	
PN.BSBI2.l	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	198,72	198,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



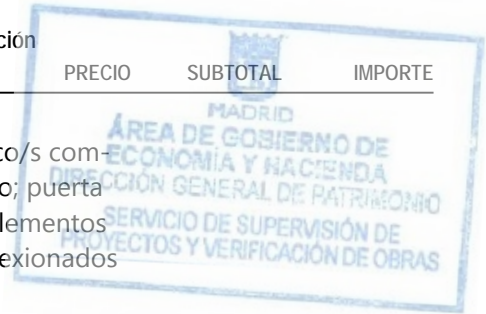
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CS-PS1-CS Oficial 1ª electricista	6,938 h	19,71	136,75	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,938 h	18,45	128,01	
TOTAL PARTIDA.....					3.045,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUARENTA Y CINCO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
23.09.14	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-CV	ud			
PN.ESBB30.n	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-CV . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.m	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-CV	1,000 ud	177,17	177,17	
PN.BSB0C.m	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-CV	1,000 ud	590,91	590,91	
PN.BSBI2.m	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-CV	1,000 ud	58,88	58,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,214 h	19,71	43,64	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,214 h	18,45	40,85	
TOTAL PARTIDA.....					911,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS ONCE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

23.09.15	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK1	ud			
PN.ESBB30.o	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.n	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK1	1,000 ud	638,23	638,23	
PN.BSB0C.n	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK1	1,000 ud	2.967,69	2.967,69	
PN.BSBI2.n	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK1	1,000 ud	212,91	212,91	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	
TOTAL PARTIDA.....					4.151,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.16	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK2	ud			
PN.ESBB30.p	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.o	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK2	1,000 ud	349,08	349,08	
PN.BSB0C.o	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK2	1,000 ud	2.425,14	2.425,14	
PN.BSBI2.o	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK2	1,000 ud	116,18	116,18	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	5,314 h	19,71	104,74	
m001OB260	Ayudante electricista	5,314 h	18,45	98,04	

TOTAL PARTIDA..... 3.093,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVENTA Y TRES con DIECIOCHO CÉNTIMOS

23.09.17	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS1-PK3	ud			
PN.ESBB30.q	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS1-PK3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.p	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK3	1,000 ud	443,18	443,18	
PN.BSB0C.p	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS1-PK3	1,000 ud	3.160,10	3.160,10	
PN.BSBI2.p	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS1-PK3	1,000 ud	147,73	147,73	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,495 h	19,71	128,02	
m001OB260	Ayudante electricista	6,495 h	18,45	119,83	

TOTAL PARTIDA..... 3.998,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.18	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS2-CL	ud			
PN.ESBB30.bd	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS2-CL . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.q	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS2-CL	1,000 ud	165,60	165,60	
PN.BSB0C.q	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS2-CL	1,000 ud	552,52	552,52	
PN.BSBI2.q	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	55,20	55,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CS-PS2-CL Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.018,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECIOCHO con VEINTITRES CENTIMOS					
23.09.19	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-PS2-PK	ud			
PN.ESBB30.b	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-PS2-PK . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ch	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-PS2-PK	1,000 ud	516,78	516,78	
PN.BSB0C.ch	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-PS2-PK	1,000 ud	1.723,31	1.723,31	
PN.BSBI2.ch	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-PS2-PK	1,000 ud	172,43	172,43	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,380 h	19,71	145,46	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,380 h	18,45	136,16	
TOTAL PARTIDA.....					2.694,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con CATORCE CÉNTIMOS

23.09.20	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-SUM-C	ud			
PN.ESBB30.t	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-SUM-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.r	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-SUM-C	1,000 ud	680,81	680,81	
PN.BSB0C.r	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-SUM-C	1,000 ud	2.269,00	2.269,00	
PN.BSBI2.r	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-SUM-C	1,000 ud	227,11	227,11	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	
TOTAL PARTIDA.....					3.509,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.21	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSC-PE-E	ud			
PN.ESBB30.u	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSC-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.s	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSC-PE-E	1,000 ud	196,09	196,09	
PN.BSB0C.s	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSC-PE-E	1,000 ud	653,47	653,47	
PN.BSBI2.s	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSC-PE-E	1,000 ud	65,19	65,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,691 h	19,71	72,75	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,691 h	18,45	68,10	

TOTAL PARTIDA..... 1.055,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS

23.09.22	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-C	ud			
PN.ESBB30.v	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.t	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-C	1,000 ud	322,26	322,26	
PN.BSB0C.t	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-C	1,000 ud	1.074,57	1.074,57	
PN.BSBI2.t	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-C	1,000 ud	107,25	107,25	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,871 h	19,71	96,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	4,871 h	18,45	89,87	

TOTAL PARTIDA..... 1.689,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.23	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-I	ud			
PN.ESBB30.w	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.u	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-I	1,000 ud	629,29	629,29	
PN.BSB0C.u	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-I	1,000 ud	2.097,63	2.097,63	
PN.BSBI2.u	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-I	1,000 ud	209,76	209,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

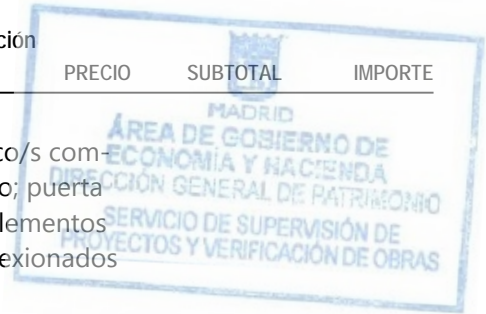


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,167 h	19,71	101,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	5,167 h	18,45	95,33	
TOTAL PARTIDA.....					3.133,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.09.24	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-ES-S	ud			
PN.ESBB30.x	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-ES-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.v	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-ES-S	1,000 ud	730,22	730,22	
PN.BSB0C.v	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-ES-S	1,000 ud	2.433,55	2.433,55	
PN.BSBI2.v	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-ES-S	1,000 ud	243,40	243,40	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	
TOTAL PARTIDA.....					3.739,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS					

23.09.25	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B1-C	ud			
PN.ESBB30.y	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.w	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.w	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B1-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.w	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71	78,56	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45	73,54	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.26	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	ud			
PN.ESBB30.s	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ci	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	1,000 ud	6.679,26	6.679,26	
PN.BSB0C.ci	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	1,000 ud	22.264,20	22.264,20	
PN.BSBI2.ci	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B1B2 / CSS-P1-B1B2	1,000 ud	2.226,42	2.226,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	45,909 h	19,71		904,87
mO01OB260	Ayudante electricista	45,909 h	18,45		847,02

TOTAL PARTIDA..... 32.921,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.09.27	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B2-C	ud			
PN.ESBB30.0	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.y	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B2-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.y	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B2-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.y	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71		78,56
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45		73,54

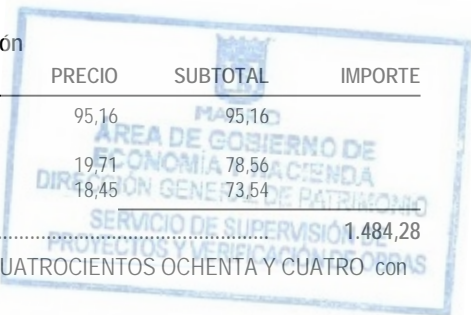
TOTAL PARTIDA..... 1.484,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

23.09.28	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B3-C	ud			
PN.ESBB30.1	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-B3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.z	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.z	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B3-C	1,000 ud	951,55	951,55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSBI2.z	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71	78,56	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45	73,54	
TOTAL PARTIDA					1.484,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

23.09.29 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4 ud

PN.ESBB30.z Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.

Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.

Características:

Protección IP 43 IK07 .

Referencia: CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4 .

Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.x	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	1,000 ud	6.003,71	6.003,71	
PN.BSB0C.x	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	1,000 ud	20.012,02	20.012,02	
PN.BSBI2.x	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B3B4 / CSS-P1-B3B4	1,000 ud	2.001,42	2.001,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	41,185 h	19,71	811,76	
mO01OB260	Ayudante electricista	41,185 h	18,45	759,86	
TOTAL PARTIDA					29.588,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.09.30 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-B4-C ud

PN.ESBB30.3 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.

Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.

Características:

Protección IP 43 IK07 .

Referencia: CSN-P1-B4-C .

Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-B4-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-B4-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-B4-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71	78,56	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45	73,54	
TOTAL PARTIDA					1.484,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.31	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D1-C	ud			
PN.ESBB30.4	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D1-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71		78,56
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45		73,54

TOTAL PARTIDA..... 1.484,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

23.09.32	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	ud			
PN.ESBB30.2	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	1,000 ud	5.130,49	5.130,49	
PN.BSB0C.0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	1,000 ud	17.101,64	17.101,64	
PN.BSBI2.0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D1D2 / CSS-P1-D1D2	1,000 ud	1.710,16	1.710,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	35,871 h	19,71		707,02
mO01OB260	Ayudante electricista	35,871 h	18,45		661,82

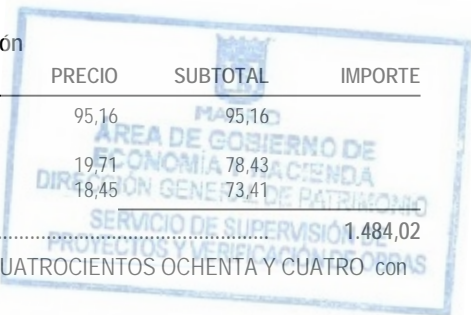
TOTAL PARTIDA..... 25.311,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS ONCE con TRECE CÉNTIMOS

23.09.33	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D2-C	ud			
PN.ESBB30.6	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D2-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D2-C	1,000 ud	951,55	951,55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSBI2.4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.34 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D3-C ud

PN.ESBB30.7 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D3-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,986 h	19,71	78,56	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,986 h	18,45	73,54	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

23.09.35 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4 ud

PN.ESBB30.5 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	1,000 ud	5.769,24	5.769,24	
PN.BSB0C.3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	1,000 ud	19.231,32	19.231,32	
PN.BSBI2.3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D3D4 / CSS-P1-D3D4	1,000 ud	1.923,08	1.923,08	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	40,004 h	19,71	788,48	
mO01OB260	Ayudante electricista	40,004 h	18,45	738,07	
TOTAL PARTIDA.....					28.450,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.36	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-D4-C	ud			
PN.ESBB30.aa	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-D4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-D4-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-D4-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-D4-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71		78,43
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45		73,41

TOTAL PARTIDA..... 1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.37	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-E	ud			
PN.ESBB30.ab	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-E	1,000 ud	604,05	604,05	
PN.BSB0C.8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-E	1,000 ud	2.012,98	2.012,98	
PN.BSBI2.8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-E	1,000 ud	201,35	201,35	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,971 h	19,71		157,11
mO01OB260	Ayudante electricista	7,971 h	18,45		147,06

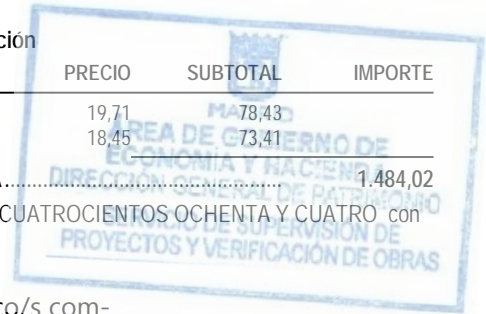
TOTAL PARTIDA..... 3.122,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTIDOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.09.38	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F1-C	ud			
PN.ESBB30.ac	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.aa	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.aa	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F1-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.aa	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1-C	1,000 ud	95,16	95,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS					
23.09.39	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	ud			
PN.ESBB30.8	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	1,000 ud	4.883,92	4.883,92	
PN.BSB0C.6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	1,000 ud	16.279,94	16.279,94	
PN.BSBI2.6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F1F2 / CSS-P1-F1F2	1,000 ud	1.628,15	1.628,15	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	33,804 h	19,71	666,28	
mO01OB260	Ayudante electricista	33,804 h	18,45	623,68	
TOTAL PARTIDA.....					24.081,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL OCHENTA Y UN con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.09.40	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F2-C	ud			
PN.ESBB30.ae	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ac	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.ac	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F2-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.ac	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.41	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	ud			
PN.ESBB30.ad	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ab	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	1,000 ud	4.025,43	4.025,43	
PN.BSB0C.ab	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	1,000 ud	13.418,98	13.418,98	
PN.BSBI2.ab	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F2F3 / CSS-P1-F2F3	1,000 ud	1.341,64	1.341,64	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	28,489 h	19,71	561,52	
mO01OB260	Ayudante electricista	28,489 h	18,45	525,62	

TOTAL PARTIDA..... 19.873,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES con DIECINUEVE CÉNTIMOS

23.09.42	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-P1-F3-C	ud			
PN.ESBB30.ag	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-P1-F3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ae	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-P1-F3-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.ae	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-P1-F3-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.ae	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-P1-F3-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	

TOTAL PARTIDA..... 1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.43	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-C	ud			
PN.ESBB30.ah	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.af	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-C	1,000 ud	138,79	138,79	
PN.BSB0C.af	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-C	1,000 ud	462,63	462,63	
PN.BSBI2.af	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	46,27	46,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

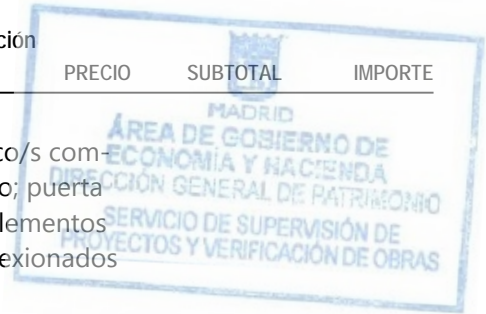


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	CSN-PB-A-C Oficial 1ª electricista	2,067 h	19,71	40,74	
m001OB260	Ayudante electricista	2,053 h	18,45	37,88	
TOTAL PARTIDA.....					726,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTISEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
23.09.44	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-I	ud			
PN.ESBB30.ai	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ag	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-I	1,000 ud	1.967,77	1.967,77	
PN.BSB0C.ag	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-I	1,000 ud	6.559,92	6.559,92	
PN.BSBI2.ag	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-I	1,000 ud	656,10	656,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	14,318 h	19,71	282,21	
m001OB260	Ayudante electricista	14,318 h	18,45	264,17	
TOTAL PARTIDA.....					9.730,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA con DIECISIETE CÉNTIMOS					

23.09.45	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-A-S	ud			
PN.ESBB30.aj	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-A-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ah	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-S	1,000 ud	254,97	254,97	
PN.BSB0C.ah	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-A-S	1,000 ud	850,61	850,61	
PN.BSBI2.ah	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-A-S	1,000 ud	85,16	85,16	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
m001OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.342,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.46	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1-C	ud			
PN.ESBB30.ak	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ai	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.ai	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.ai	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71		78,43
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45		73,41

TOTAL PARTIDA..... 1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.47	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	ud			
PN.ESBB30.af	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ad	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	1,000 ud	7.994,61	7.994,61	
PN.BSB0C.ad	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	1,000 ud	26.649,22	26.649,22	
PN.BSBI2.ad	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2 / CSS-PB-B1B2	1,000 ud	2.664,87	2.664,87	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	54,470 h	19,71		1.073,60
mO01OB260	Ayudante electricista	54,470 h	18,45		1.004,97

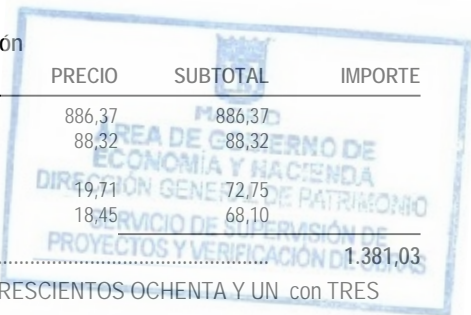
TOTAL PARTIDA..... 39.387,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con VEINTISIETE CÉNTIMOS

23.09.48	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	ud			
PN.ESBB30.al	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.aj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	1,000 ud	265,49	265,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSBOC.aj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	1,000 ud	886,37	886,37	
PN.BSBI2.aj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B1B2-S / CSS-PB-B1B2-S	1,000 ud	88,32	88,32	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,691 h	19,71	72,75	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,691 h	18,45	68,10	
TOTAL PARTIDA					1.381,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN con TRES CÉNTIMOS

23.09.49	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B2-C	ud			
PN.ESBB30.an	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.al	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B2-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSBOC.al	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B2-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.al	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.50	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B3-C	ud			
PN.ESBB30.ao	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.am	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSBOC.am	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B3-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.am	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3-C	1,000 ud	95,16	95,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.51	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4 ud				
PN.ESBB30.am	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ak	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	1,000 ud	6.914,25	6.914,25	
PN.BSB0C.ak	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	1,000 ud	23.047,52	23.047,52	
PN.BSBI2.ak	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B3B4 / CSS-PB-B3B4	1,000 ud	2.304,75	2.304,75	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	47,680 h	19,71	939,77	
m001OB260	Ayudante electricista	47,680 h	18,45	879,70	

TOTAL PARTIDA..... 34.085,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.52	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S ud				
PN.ESBB30.ap	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.an	Armario y cableado para cuadro secundario ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	1,000 ud	309,64	309,64	
PN.BSB0C.an	Aparellaje cuadro secundario Ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	1,000 ud	1.032,52	1.032,52	
PN.BSBI2.an	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. SN-PB-B3B4-S / CSS-PB-B3B4-S	1,000 ud	103,04	103,04	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	4,871 h	19,71	96,01	
m001OB260	Ayudante electricista	4,871 h	18,45	89,87	

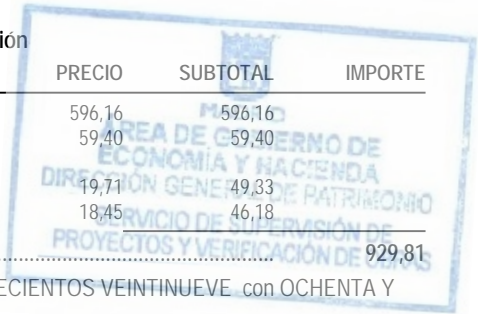
TOTAL PARTIDA..... 1.631,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN con OCHO CÉNTIMOS

23.09.53	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-B4-C ud				
PN.ESBB30.ar	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-B4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ap	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-B4-C	1,000 ud	178,74	178,74	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSB0C.ap	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-B4-C	1,000 ud	596,16	596,16	
PN.BSBI2.ap	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-B4-C	1,000 ud	59,40	59,40	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,503 h	19,71	49,33	
m001OB260	Ayudante electricista	2,503 h	18,45	46,18	
TOTAL PARTIDA.....					929,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.54	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1-C	ud			
PN.ESBB30.as	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.aq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1-C	1,000 ud	178,74	178,74	
PN.BSB0C.aq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1-C	1,000 ud	596,16	596,16	
PN.BSBI2.aq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1-C	1,000 ud	59,40	59,40	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,503 h	19,71	49,33	
m001OB260	Ayudante electricista	2,503 h	18,45	46,18	
TOTAL PARTIDA.....					929,81

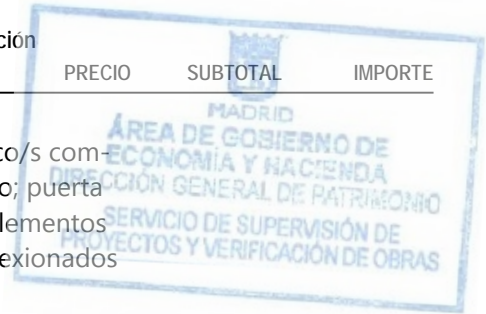
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.55	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	ud			
PN.ESBB30.aq	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ao	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	1,000 ud	6.016,33	6.016,33	
PN.BSB0C.ao	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	1,000 ud	20.053,55	20.053,55	
PN.BSBI2.ao	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2 / CSS-PB-D1D2	1,000 ud	2.005,62	2.005,62	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	41,775 h	19,71	823,39	
m001OB260	Ayudante electricista	41,775 h	18,45	770,75	
TOTAL PARTIDA.....					29.669,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.56	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S ud				
PN.ESBB30.at	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ar	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	1,000 ud	265,49	265,49	
PN.BSB0C.ar	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	1,000 ud	884,78	884,78	
PN.BSBI2.ar	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D1D2-S / CSS-PB-D1D2-S	1,000 ud	88,32	88,32	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,691 h	19,71	72,75	
m001OB260	Ayudante electricista	3,691 h	18,45	68,10	
TOTAL PARTIDA.....					1.379,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

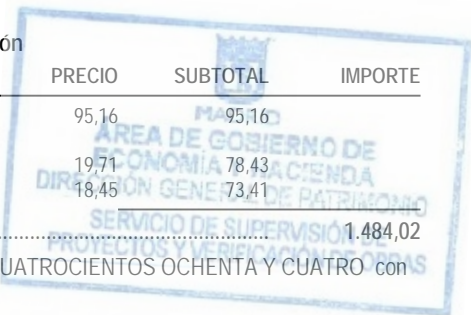
23.09.57	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D2-C ud				
PN.ESBB30.av	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.at	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D2-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.at	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D2-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.at	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
m001OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.58	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3-C ud				
PN.ESBB30.aw	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.au	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3-C	1,000 ud	285,47	285,47	
PN.BSB0C.au	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3-C	1,000 ud	951,55	951,55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSBI2.au	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3-C	1,000 ud	95,16	95,16	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
m001OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
			TOTAL PARTIDA.....		1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.59 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4 ud

PN.ESBB30.au Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.

Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.

Características:

Protección IP 43 IK07 .

Referencia: CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4 .

Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.as	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	1,000 ud	6.693,45	6.693,45	
PN.BSB0C.as	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	1,000 ud	22.310,99	22.310,99	
PN.BSBI2.as	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4 / CSS-PB-D3D4	1,000 ud	2.231,15	2.231,15	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	46,204 h	19,71	910,68	
m001OB260	Ayudante electricista	46,204 h	18,45	852,46	
			TOTAL PARTIDA.....		32.998,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

23.09.60 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S ud

PN.ESBB30.ax Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto.

Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.

Características:

Protección IP 43 IK07 .

Referencia: CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S .

Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente

Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.av	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	1,000 ud	284,41	284,41	
PN.BSB0C.av	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	1,000 ud	948,92	948,92	
PN.BSBI2.av	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D3D4-S / CSS-PB-D3D4-S	1,000 ud	94,63	94,63	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	4,429 h	19,71	87,30	
m001OB260	Ayudante electricista	4,429 h	18,45	81,72	
			TOTAL PARTIDA.....		1.496,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.61	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-D4-C	ud			
PN.ESBB30.az	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-D4-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ax	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-D4-C	1,000 ud	178,74	178,74	
PN.BSB0C.ax	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-D4-C	1,000 ud	596,16	596,16	
PN.BSBI2.ax	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-D4-C	1,000 ud	59,40	59,40	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,503 h	19,71		49,33
m001OB260	Ayudante electricista	2,503 h	18,45		46,18

TOTAL PARTIDA..... 929,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.62	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-C	ud			
PN.ESBB30.a0	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ay	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-C	1,000 ud	460,01	460,01	
PN.BSB0C.ay	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-C	1,000 ud	1.532,99	1.532,99	
PN.BSBI2.ay	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-C	1,000 ud	153,51	153,51	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	6,495 h	19,71		128,02
m001OB260	Ayudante electricista	6,495 h	18,45		119,83

TOTAL PARTIDA..... 2.394,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.63	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-I	ud			
PN.ESBB30.a1	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.az	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-I	1,000 ud	986,25	986,25	
PN.BSB0C.az	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-I	1,000 ud	3.287,85	3.287,85	
PN.BSBI2.az	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	328,58	328,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	CSN-PB-E-I Oficial 1ª electricista	8,119 h	19,71	160,03	
m001OB260	Ayudante electricista	8,119 h	18,45	149,80	
TOTAL PARTIDA.....					4.912,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.64	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-E-S	ud			
PN.ESBB30.a2	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-E-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-S	1,000 ud	236,05	236,05	
PN.BSB0C.a0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-E-S	1,000 ud	786,47	786,47	
PN.BSBI2.a0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-E-S	1,000 ud	762,29	762,29	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
m001OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	
TOTAL PARTIDA.....					1.914,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CATORCE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.09.65	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1-C	ud			
PN.ESBB30.a3	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1-C	1,000 ud	172,43	172,43	
PN.BSB0C.a1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1-C	1,000 ud	575,14	575,14	
PN.BSBI2.a1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1-C	1,000 ud	57,30	57,30	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,362 h	19,71	46,56	
m001OB260	Ayudante electricista	2,362 h	18,45	43,58	
TOTAL PARTIDA.....					895,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.66	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	ud			
PN.ESBB30.ay	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.aw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	1,000 ud	5.216,71	5.216,71	
PN.BSB0C.aw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	1,000 ud	17.389,73	17.389,73	
PN.BSBI2.aw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2 / CSS-PB-F1F2	1,000 ud	1.739,08	1.739,08	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	36,313 h	19,71	715,73	
m001OB260	Ayudante electricista	36,313 h	18,45	669,97	

TOTAL PARTIDA..... 25.731,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN con VEINTIDOS CÉNTIMOS

23.09.67	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	ud			
PN.ESBB30.a4	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	1,000 ud	265,49	265,49	
PN.BSB0C.a2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	1,000 ud	884,78	884,78	
PN.BSBI2.a2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F1F2-S / CSS-PB-F1F2-S	1,000 ud	88,32	88,32	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,691 h	19,71	72,75	
m001OB260	Ayudante electricista	3,691 h	18,45	68,10	

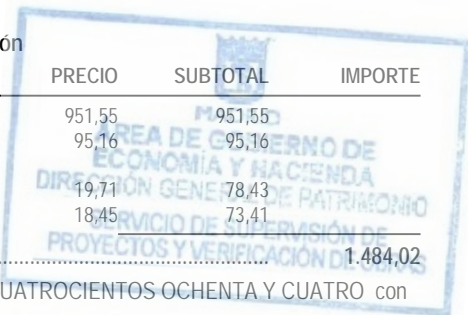
TOTAL PARTIDA..... 1.379,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

23.09.68	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2-C	ud			
PN.ESBB30.a6	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2-C	1,000 ud	285,47	285,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSB0C.a4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2-C	1,000 ud	951,55	951,55	
PN.BSBI2.a4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2-C	1,000 ud	95,16	95,16	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,979 h	19,71	78,43	
m001OB260	Ayudante electricista	3,979 h	18,45	73,41	
TOTAL PARTIDA.....					1.484,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

23.09.69	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3 ud				
PN.ESBB30.a5	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	1,000 ud	4.467,56	4.467,56	
PN.BSB0C.a3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	1,000 ud	14.892,05	14.892,05	
PN.BSBI2.a3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3 / CSS-PB-F2F3	1,000 ud	1.489,36	1.489,36	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	31,442 h	19,71	619,72	
m001OB260	Ayudante electricista	31,442 h	18,45	580,10	
TOTAL PARTIDA.....					22.048,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS MIL CUARENTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.70	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S ud				
PN.ESBB30.a7	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	1,000 ud	284,41	284,41	
PN.BSB0C.a5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	1,000 ud	948,92	948,92	
PN.BSBI2.a5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F2F3-S / CSS-PB-F2F3-S	1,000 ud	94,63	94,63	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	4,493 h	19,71	88,56	
m001OB260	Ayudante electricista	4,493 h	18,45	82,90	
TOTAL PARTIDA.....					1.499,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.71	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-F3-C	ud			
PN.ESBB30.a9	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-F3-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-F3-C	1,000 ud	178,74	178,74	
PN.BSB0C.a7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-F3-C	1,000 ud	596,16	596,16	
PN.BSBI2.a7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-F3-C	1,000 ud	59,40	59,40	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,503 h	19,71	49,33	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,503 h	18,45	46,18	

TOTAL PARTIDA..... 929,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.72	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-C	ud			
PN.ESBB30.ba	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-C . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-C	1,000 ud	113,55	113,55	
PN.BSB0C.a8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-C	1,000 ud	379,05	379,05	
PN.BSBI2.a8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-C	1,000 ud	37,85	37,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,925 h	19,71	37,94	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,925 h	18,45	35,52	

TOTAL PARTIDA..... 603,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRES con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.73	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-I	ud			
PN.ESBB30.bb	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a9	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-I	1,000 ud	1.304,83	1.304,83	
PN.BSB0C.a9	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-I	1,000 ud	4.350,33	4.350,33	
PN.BSBI2.a9	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	434,77	434,77	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

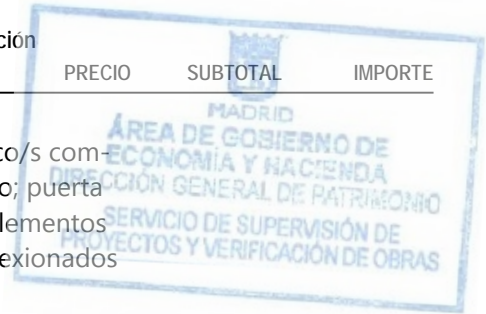


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CSN-PB-G-I Oficial 1ª electricista	9,884 h	19,71	194,81	
mO01OB260	Ayudante electricista	9,884 h	18,45	182,36	
TOTAL PARTIDA.....					6.467,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE con DIEZ CÉNTIMOS					
23.09.74	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PB-G-S	ud			
PN.ESBB30.bc	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PB-G-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ba	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-S	1,000 ud	232,37	232,37	
PN.BSB0C.ba	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PB-G-S	1,000 ud	775,44	775,44	
PN.BSBI2.ba	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PB-G-S	1,000 ud	77,28	77,28	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,691 h	19,71	72,75	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,691 h	18,45	68,10	
TOTAL PARTIDA.....					1.225,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

23.09.75	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-PE-E	ud			
PN.ESBB30.a8	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.a6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-PE-E	1,000 ud	288,10	288,10	
PN.BSB0C.a6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-PE-E	1,000 ud	960,48	960,48	
PN.BSBI2.a6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-PE-E	1,000 ud	95,69	95,69	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,851 h	19,71	75,90	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,851 h	18,45	71,05	
TOTAL PARTIDA.....					1.491,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.76	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM1	ud			
PN.ESBB30.be	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bb	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM1	1,000 ud	334,36	334,36	
PN.BSB0C.bb	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM1	1,000 ud	1.114,00	1.114,00	
PN.BSBI2.bb	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-SUM1	1,000 ud	111,45	111,45	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,493 h	19,71		88,56
mO01OB260	Ayudante electricista	4,493 h	18,45		82,90

TOTAL PARTIDA..... 1.731,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN con VEINTISIETE CÉNTIMOS

23.09.77	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM2	ud			
PN.ESBB30.bf	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bc	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM2	1,000 ud	277,58	277,58	
PN.BSB0C.bc	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM2	1,000 ud	924,74	924,74	
PN.BSBI2.bc	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-SUM2	1,000 ud	92,53	92,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,838 h	19,71		75,65
mO01OB260	Ayudante electricista	3,838 h	18,45		70,81

TOTAL PARTIDA..... 1.441,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.78	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-SUM3	ud			
PN.ESBB30.bg	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-SUM3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bd	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-SUM3	1,000 ud	144,57	144,57	
PN.BSB0C.bd	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-SUM3	1,000 ud	482,61	482,61	
PN.BSBI2.bd	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	48,37	48,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CSN-SUM3 Oficial 1ª electricista	2,953 h	19,71	58,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,953 h	18,45	54,48	
TOTAL PARTIDA.....					788,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.79	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-ES	ud			
PN.ESBB30.bh	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-ES . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.be	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-ES	1,000 ud	411,64	411,64	
PN.BSB0C.be	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-ES	1,000 ud	1.372,13	1.372,13	
PN.BSBI2.be	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-ES	1,000 ud	137,21	137,21	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,200 h	19,71	122,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,200 h	18,45	114,39	
TOTAL PARTIDA.....					2.157,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.80	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B1	ud			
PN.ESBB30.bi	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bf	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1	1,000 ud	710,77	710,77	
PN.BSB0C.bf	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B1	1,000 ud	2.369,42	2.369,42	
PN.BSBI2.bf	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1	1,000 ud	237,10	237,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	9,447 h	19,71	186,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	9,447 h	18,45	174,30	
TOTAL PARTIDA.....					3.677,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.81	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B2	ud			
PN.ESBB30.bj	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bg	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B2	1,000 ud	577,24	577,24	
PN.BSB0C.bg	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B2	1,000 ud	1.924,13	1.924,13	
PN.BSBI2.bg	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B2	1,000 ud	192,42	192,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,676 h	19,71	151,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,676 h	18,45	141,62	

TOTAL PARTIDA..... 2.986,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

23.09.82	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B3	ud			
PN.ESBB30.bk	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bh	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3	1,000 ud	554,63	554,63	
PN.BSB0C.bh	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B3	1,000 ud	1.848,95	1.848,95	
PN.BSBI2.bh	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3	1,000 ud	185,05	185,05	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,380 h	19,71	145,46	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,380 h	18,45	136,16	

TOTAL PARTIDA..... 2.870,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA con VEINTICINCO CÉNTIMOS

23.09.83	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-B4	ud			
PN.ESBB30.bl	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bi	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B4	1,000 ud	637,70	637,70	
PN.BSB0C.bi	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B4	1,000 ud	2.126,01	2.126,01	
PN.BSBI2.bi	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	212,39	212,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

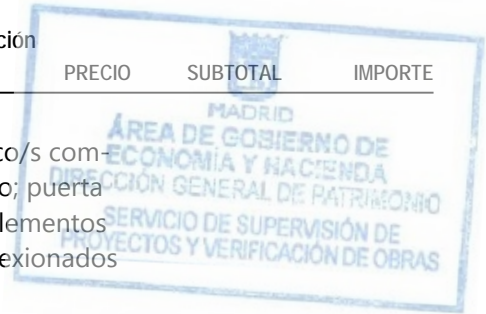


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CSP-P1-B4 Oficial 1ª electricista	8,414 h	19,71	165,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,414 h	18,45	155,24	
TOTAL PARTIDA.....					3.297,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
23.09.84	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D1	ud			
PN.ESBB30.bn	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1	1,000 ud	500,48	500,48	
PN.BSB0C.bj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D1	1,000 ud	1.668,11	1.668,11	
PN.BSBI2.bj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1	1,000 ud	166,66	166,66	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,791 h	19,71	133,85	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,791 h	18,45	125,29	
TOTAL PARTIDA.....					2.594,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

23.09.85	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D2	ud			
PN.ESBB30.bn	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bk	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D2	1,000 ud	577,24	577,24	
PN.BSB0C.bk	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D2	1,000 ud	1.924,13	1.924,13	
PN.BSBI2.bk	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D2	1,000 ud	192,42	192,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,676 h	19,71	151,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,676 h	18,45	141,62	
TOTAL PARTIDA.....					2.986,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.86	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D3	ud			
PN.ESBB30.bo	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bl	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3	1,000 ud	577,24	577,24	
PN.BSB0C.bl	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D3	1,000 ud	1.924,13	1.924,13	
PN.BSBI2.bl	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3	1,000 ud	192,42	192,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,676 h	19,71	151,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,676 h	18,45	141,62	

TOTAL PARTIDA..... 2.986,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

23.09.87	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-D4	ud			
PN.ESBB30.bp	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bm	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D4	1,000 ud	589,85	589,85	
PN.BSB0C.bm	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D4	1,000 ud	1.965,66	1.965,66	
PN.BSBI2.bm	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D4	1,000 ud	196,61	196,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,971 h	19,71	157,11	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,971 h	18,45	147,06	

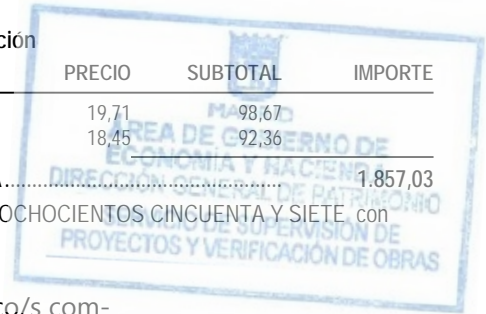
TOTAL PARTIDA..... 3.056,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

23.09.88	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-E	ud			
PN.ESBB30.bq	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bn	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-E	1,000 ud	356,96	356,96	
PN.BSB0C.bn	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-E	1,000 ud	1.190,23	1.190,23	
PN.BSBI2.bn	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-E	1,000 ud	118,81	118,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,006 h	19,71	98,67	
mO01OB260	Ayudante electricista	5,006 h	18,45	92,36	
TOTAL PARTIDA.....					1.857,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE con TRES CÉNTIMOS					
23.09.89	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F1	ud			
PN.ESBB30.br	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bo	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1	1,000 ud	637,70	637,70	
PN.BSB0C.bo	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F1	1,000 ud	2.126,01	2.126,01	
PN.BSBI2.bo	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1	1,000 ud	212,39	212,39	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,414 h	19,71	165,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,414 h	18,45	155,24	
TOTAL PARTIDA.....					3.297,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

23.09.90	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F2	ud			
PN.ESBB30.bs	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bp	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2	1,000 ud	554,63	554,63	
PN.BSB0C.bp	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F2	1,000 ud	1.848,95	1.848,95	
PN.BSBI2.bp	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2	1,000 ud	185,05	185,05	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,380 h	19,71	145,46	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,380 h	18,45	136,16	
TOTAL PARTIDA.....					2.870,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.91	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-P1-F3	ud			
PN.ESBB30.bt	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F3	1,000 ud	577,24	577,24	
PN.BSB0C.bq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F3	1,000 ud	1.924,13	1.924,13	
PN.BSBI2.bq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F3	1,000 ud	192,42	192,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	7,676 h	19,71	151,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	7,676 h	18,45	141,62	

TOTAL PARTIDA..... 2.986,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

23.09.92	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-A	ud			
PN.ESBB30.bu	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-A . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.br	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-A	1,000 ud	666,08	666,08	
PN.BSB0C.br	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-A	1,000 ud	2.220,12	2.220,12	
PN.BSBI2.br	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-A	1,000 ud	221,85	221,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,562 h	19,71	168,76	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,562 h	18,45	157,97	

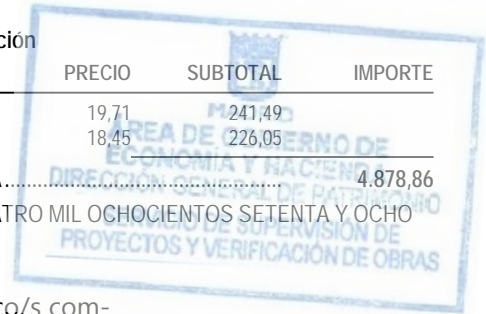
TOTAL PARTIDA..... 3.434,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

23.09.93	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B1	ud			
PN.ESBB30.bv	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bs	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B1	1,000 ud	945,25	945,25	
PN.BSB0C.bs	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B1	1,000 ud	3.151,16	3.151,16	
PN.BSBI2.bs	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B1	1,000 ud	314,91	314,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	12,252 h	19,71	241,49	
mO01OB260	Ayudante electricista	12,252 h	18,45	226,05	
TOTAL PARTIDA.....					4.878,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.09.94	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B2	ud			
PN.ESBB30.bw	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bt	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B2	1,000 ud	618,25	618,25	
PN.BSB0C.bt	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B2	1,000 ud	2.060,82	2.060,82	
PN.BSBI2.bt	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B2	1,000 ud	206,08	206,08	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,119 h	19,71	160,03	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,119 h	18,45	149,80	
TOTAL PARTIDA.....					3.194,98

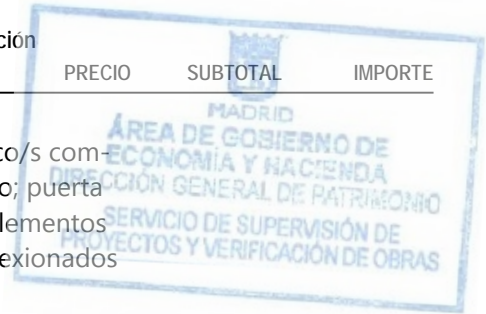
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

23.09.95	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B3	ud			
PN.ESBB30.bx	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bu	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B3	1,000 ud	679,23	679,23	
PN.BSB0C.bu	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B3	1,000 ud	2.264,27	2.264,27	
PN.BSBI2.bu	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B3	1,000 ud	226,59	226,59	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,857 h	19,71	174,57	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,857 h	18,45	163,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.508,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHO con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.96	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-B4	ud			
PN.ESBB30.by	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-B4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bv	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-B4	1,000 ud	763,87	763,87	
PN.BSB0C.bv	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-B4	1,000 ud	2.546,05	2.546,05	
PN.BSBI2.bv	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-B4	1,000 ud	254,45	254,45	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	9,891 h	19,71	194,95	
mO01OB260	Ayudante electricista	9,891 h	18,45	182,49	

TOTAL PARTIDA..... 3.941,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.09.97	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D1	ud			
PN.ESBB30.bz	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D1	1,000 ud	656,62	656,62	
PN.BSB0C.bw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D1	1,000 ud	2.188,05	2.188,05	
PN.BSBI2.bw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D1	1,000 ud	218,70	218,70	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	

TOTAL PARTIDA..... 3.395,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO con SETENTA CÉNTIMOS

23.09.98	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D2	ud			
PN.ESBB30.b0	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bx	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D2	1,000 ud	677,65	677,65	
PN.BSB0C.bx	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D2	1,000 ud	2.258,49	2.258,49	
PN.BSBI2.bx	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	226,06	226,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	CSP-PB-D2 Oficial 1ª electricista	8,857 h	19,71	174,57	
m001OB260	Ayudante electricista	8,857 h	18,45	163,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.500,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

23.09.99	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D3	ud			
PN.ESBB30.b1	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.by	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D3	1,000 ud	672,39	672,39	
PN.BSB0C.by	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D3	1,000 ud	2.241,14	2.241,14	
PN.BSBI2.by	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D3	1,000 ud	223,96	223,96	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
m001OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	
TOTAL PARTIDA.....					3.469,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.09.100	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-D4	ud			
PN.ESBB30.b2	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-D4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.bz	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-D4	1,000 ud	750,72	750,72	
PN.BSB0C.bz	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-D4	1,000 ud	2.502,95	2.502,95	
PN.BSBI2.bz	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-D4	1,000 ud	250,24	250,24	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	9,891 h	19,71	194,95	
m001OB260	Ayudante electricista	9,891 h	18,45	182,49	
TOTAL PARTIDA.....					3.881,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.101	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-E	ud			
PN.ESBB30.b3	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-E	1,000 ud	611,41	611,41	
PN.BSB0C.b0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-E	1,000 ud	2.037,16	2.037,16	
PN.BSBI2.b0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-E	1,000 ud	203,98	203,98	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	7,380 h	19,71	145,46	
m001OB260	Ayudante electricista	7,380 h	18,45	136,16	
TOTAL PARTIDA.....					3.134,17

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO con DIECISIETE CÉNTIMOS

23.09.102	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F1	ud			
PN.ESBB30.b4	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F1	1,000 ud	908,44	908,44	
PN.BSB0C.b1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F1	1,000 ud	3.027,61	3.027,61	
PN.BSBI2.b1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F1	1,000 ud	302,81	302,81	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	11,809 h	19,71	232,76	
m001OB260	Ayudante electricista	11,809 h	18,45	217,88	
TOTAL PARTIDA.....					4.689,50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con CINCUENTA CÉNTIMOS

23.09.103	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F2	ud			
PN.ESBB30.b5	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F2	1,000 ud	672,39	672,39	
PN.BSB0C.b2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F2	1,000 ud	2.241,14	2.241,14	
PN.BSBI2.b2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F2	1,000 ud	223,96	223,96	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

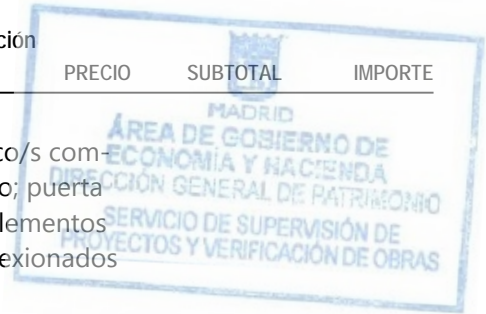


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,709 h	19,71	171,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,709 h	18,45	160,68	
TOTAL PARTIDA.....					3.469,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.09.104	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-F3	ud			
PN.ESBB30.b6	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-F3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-F3	1,000 ud	645,58	645,58	
PN.BSB0C.b3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-F3	1,000 ud	2.152,82	2.152,82	
PN.BSBI2.b3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-F3	1,000 ud	215,02	215,02	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	8,562 h	19,71	168,76	
mO01OB260	Ayudante electricista	8,562 h	18,45	157,97	
TOTAL PARTIDA.....					3.340,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA con QUINCE CÉNTIMOS					

23.09.105	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PB-G	ud			
PN.ESBB30.b7	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PB-G . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PB-G	1,000 ud	737,06	737,06	
PN.BSB0C.b4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PB-G	1,000 ud	2.456,16	2.456,16	
PN.BSBI2.b4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PB-G	1,000 ud	245,51	245,51	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	9,595 h	19,71	189,12	
mO01OB260	Ayudante electricista	9,595 h	18,45	177,03	
TOTAL PARTIDA.....					3.804,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUATRO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.106	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-PE-E	ud			
PN.ESBB30.b8	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-PE-E . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-PE-E	1,000 ud	291,78	291,78	
PN.BSB0C.b5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-PE-E	1,000 ud	971,53	971,53	
PN.BSBI2.b5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-PE-E	1,000 ud	97,25	97,25	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,133 h	19,71		81,46
mO01OB260	Ayudante electricista	4,133 h	18,45		76,25

TOTAL PARTIDA..... 1.518,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DIECIOCHO con VEINTISIETE CÉNTIMOS

23.09.107	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM1	ud			
PN.ESBB30.b9	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b6	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM1	1,000 ud	228,68	228,68	
PN.BSB0C.b6	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM1	1,000 ud	762,82	762,82	
PN.BSBI2.b6	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM1	1,000 ud	76,22	76,22	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71		66,92
mO01OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45		62,64

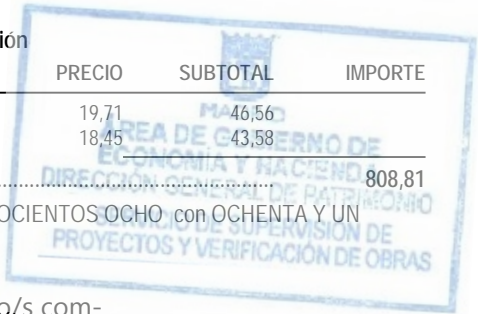
TOTAL PARTIDA..... 1.197,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

23.09.108	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM2	ud			
PN.ESBB30.ca	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b7	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM2	1,000 ud	154,03	154,03	
PN.BSB0C.b7	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM2	1,000 ud	513,11	513,11	
PN.BSBI2.b7	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM2	1,000 ud	51,53	51,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,362 h	19,71	46,56	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,362 h	18,45	43,58	
TOTAL PARTIDA.....					808,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.09.109	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSP-SUM3	ud			
PN.ESBB30.cb	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-SUM3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b8	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-SUM3	1,000 ud	127,75	127,75	
PN.BSB0C.b8	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-SUM3	1,000 ud	425,31	425,31	
PN.BSBI2.b8	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-SUM3	1,000 ud	42,59	42,59	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,771 h	19,71	34,91	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,771 h	18,45	32,67	
TOTAL PARTIDA.....					663,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con VEINTITRES CÉNTIMOS					

23.09.110	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-B1B2-S	ud			
PN.ESBB30.cc	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B1B2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.b9	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1B2-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.b9	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B1B2-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.b9	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B1B2-S	1,000 ud	49,42	49,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	
TOTAL PARTIDA.....					785,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.111	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-B3B4-S	ud			
PN.ESBB30.cd	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-B3B4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ca	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3B4-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.ca	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-B3B4-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.ca	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-B3B4-S	1,000 ud	49,42	49,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	

TOTAL PARTIDA..... 785,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.112	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-D1D2-S	ud			
PN.ESBB30.ce	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D1D2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cb	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1D2-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.cb	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D1D2-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.cb	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-D1D2-S	1,000 ud	49,42	49,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	

TOTAL PARTIDA..... 785,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.113	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-D3D4-S	ud			
PN.ESBB30.cf	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-D3D4-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cc	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-D3D4-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.cc	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-D3D4-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.cc	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref.	1,000 ud	49,42	49,42	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	CSP-P1-D3D4-S				
	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	
TOTAL PARTIDA.....					785,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.09.114	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-F1F2-S	ud			
PN.ESBB30.cg	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F1F2-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cd	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1F2-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.cd	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F1F2-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.cd	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F1F2-S	1,000 ud	49,42	49,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	
TOTAL PARTIDA.....					785,49

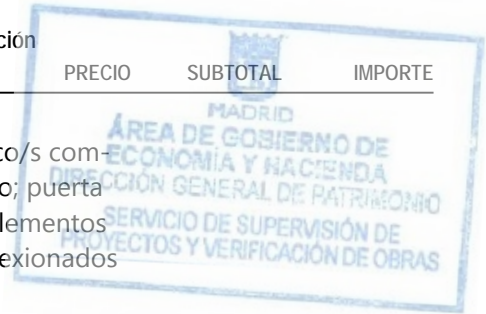
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.115	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-P1-F2F3-S	ud			
PN.ESBB30.ch	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSP-P1-F2F3-S . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ce	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2F3-S	1,000 ud	147,73	147,73	
PN.BSB0C.ce	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSP-P1-F2F3-S	1,000 ud	492,60	492,60	
PN.BSBI2.ce	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSP-P1-F2F3-S	1,000 ud	49,42	49,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,509 h	19,71	49,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,509 h	18,45	46,29	
TOTAL PARTIDA.....					785,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.116	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSS-PS1-I	ud			
PN.ESBB30.ci	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSS-PS1-I . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cf	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSS-PS1-I	1,000 ud	310,17	310,17	
PN.BSB0C.cf	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSS-PS1-I	1,000 ud	1.034,09	1.034,09	
PN.BSBI2.cf	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSS-PS1-I	1,000 ud	103,57	103,57	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,100 h	19,71	61,10	
m001OB260	Ayudante electricista	3,100 h	18,45	57,20	

TOTAL PARTIDA..... 1.566,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS con TRECE CÉNTIMOS

23.09.117	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-GB-GEOT	ud			
PN.ESBB30.r	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-GB-GEOT . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cj	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-GB-GEOT	1,000 ud	64,66	64,66	
PN.BSB0C.cj	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-GB-GEOT	1,000 ud	231,31	231,31	
PN.BSBI2.cj	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-GB-GEOT	1,000 ud	23,13	23,13	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,283 h	19,71	25,29	
m001OB260	Ayudante electricista	1,283 h	18,45	23,67	

TOTAL PARTIDA..... 368,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO con SEIS CÉNTIMOS

23.09.118	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP1	ud			
PN.ESBB30.ck	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ck	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP1	1,000 ud	209,76	209,76	
PN.BSB0C.ck	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP1	1,000 ud	699,74	699,74	
PN.BSBI2.ck	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP1	1,000 ud	69,92	69,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,247 h	19,71	64,00	
m001OB260	Ayudante electricista	3,247 h	18,45	59,91	
TOTAL PARTIDA.....					1.103,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TRES con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

23.09.119	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP2	ud			
PN.ESBB30.cl	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cl	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP2	1,000 ud	233,42	233,42	
PN.BSB0C.cl	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP2	1,000 ud	778,59	778,59	
PN.BSBI2.cl	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP2	1,000 ud	77,81	77,81	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,247 h	19,71	64,00	
m001OB260	Ayudante electricista	3,247 h	18,45	59,91	
TOTAL PARTIDA.....					1.213,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRECE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

23.09.120	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP3	ud			
PN.ESBB30.cm	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cm	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP3	1,000 ud	264,96	264,96	
PN.BSB0C.cm	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP3	1,000 ud	883,21	883,21	
PN.BSBI2.cm	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP3	1,000 ud	88,32	88,32	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,543 h	19,71	69,83	
m001OB260	Ayudante electricista	3,543 h	18,45	65,37	
TOTAL PARTIDA.....					1.371,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.121	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP4	ud			
PN.ESBB30.cn	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cn	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP4	1,000 ud	232,90	232,90	
PN.BSB0C.cn	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP4	1,000 ud	775,96	775,96	
PN.BSBI2.cn	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP4	1,000 ud	77,81	77,81	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	

TOTAL PARTIDA..... 1.216,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECISEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

23.09.122	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP5	ud			
PN.ESBB30.co	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.co	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP5	1,000 ud	239,73	239,73	
PN.BSB0C.co	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP5	1,000 ud	799,62	799,62	
PN.BSBI2.co	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP5	1,000 ud	79,91	79,91	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	

TOTAL PARTIDA..... 1.248,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.09.123	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-LP6	ud			
PN.ESBB30.cp	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-LP6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cp	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-LP6	1,000 ud	226,59	226,59	
PN.BSB0C.cp	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-LP6	1,000 ud	754,93	754,93	
PN.BSBI2.cp	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-LP6	1,000 ud	75,70	75,70	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,247 h	19,71	64,00	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,247 h	18,45	59,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

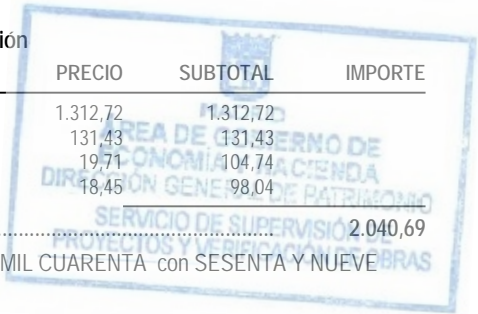
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			1.181,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS					
23.09.124	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-ZC	ud			
PN.ESBB30.cq	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-ZC . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cq	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-ZC	1,000 ud	1.250,69	1.250,69	
PN.BSB0C.cq	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-ZC	1,000 ud	4.168,42	4.168,42	
PN.BSBI2.cq	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-ZC	1,000 ud	416,90	416,90	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	16,828 h	19,71	331,68	
mO01OB260	Ayudante electricista	16,828 h	18,45	310,48	
		TOTAL PARTIDA			6.478,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO con DIECISIETE CÉNTIMOS					
23.09.125	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CS-CAF	ud			
PN.ESBB30.cr	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CS-CAF . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cr	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-CAF	1,000 ud	458,95	458,95	
PN.BSB0C.cr	Aparellaje cuadro secundario Ref. CS-CAF	1,000 ud	1.530,36	1.530,36	
PN.BSBI2.cr	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CS-CAF	1,000 ud	152,98	152,98	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,200 h	19,71	122,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,200 h	18,45	114,39	
		TOTAL PARTIDA			2.378,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.09.126	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB1	ud			
PN.ESBB30.cs	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cs	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB1	1,000 ud	393,76	393,76	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSB0C.cs	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB1	1,000 ud	1.312,72	1.312,72	
PN.BSBI2.cs	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB1	1,000 ud	131,43	131,43	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,314 h	19,71	104,74	
mO01OB260	Ayudante electricista	5,314 h	18,45	98,04	
TOTAL PARTIDA.....					2.040,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.09.127	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB2	ud			
PN.ESBB30.ct	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB2 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.ct	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB2	1,000 ud	345,92	345,92	
PN.BSB0C.ct	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB2	1,000 ud	1.153,42	1.153,42	
PN.BSBI2.ct	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB2	1,000 ud	115,13	115,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,871 h	19,71	96,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	4,871 h	18,45	89,87	
TOTAL PARTIDA.....					1.800,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					



23.09.128	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB3	ud			
PN.ESBB30.cu	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB3 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cu	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB3	1,000 ud	345,92	345,92	
PN.BSB0C.cu	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB3	1,000 ud	1.153,42	1.153,42	
PN.BSBI2.cu	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB3	1,000 ud	115,13	115,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	4,871 h	19,71	96,01	
mO01OB260	Ayudante electricista	4,871 h	18,45	89,87	
TOTAL PARTIDA.....					1.800,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.129	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB4	ud			
PN.ESBB30.cv	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cv	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB4	1,000 ud	393,76	393,76	
PN.BSB0C.cv	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB4	1,000 ud	1.312,72	1.312,72	
PN.BSBI2.cv	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB4	1,000 ud	131,43	131,43	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,314 h	19,71	104,74	
mO01OB260	Ayudante electricista	5,314 h	18,45	98,04	
TOTAL PARTIDA.....					2.040,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.09.130	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB5	ud			
PN.ESBB30.cw	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cw	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB5	1,000 ud	175,06	175,06	
PN.BSB0C.cw	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB5	1,000 ud	583,02	583,02	
PN.BSBI2.cw	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB5	1,000 ud	58,36	58,36	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,830 h	19,71	55,78	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,657 h	18,45	49,02	
TOTAL PARTIDA.....					921,24

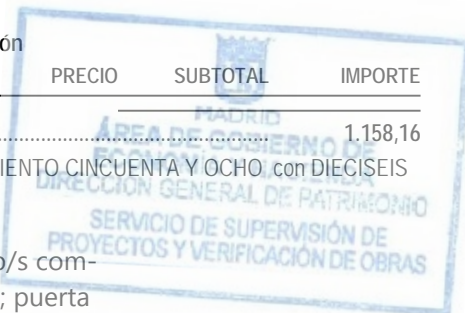
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIUN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

23.09.131	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB6	ud			
PN.ESBB30.cx	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.cx	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB6	1,000 ud	222,90	222,90	
PN.BSB0C.cx	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB6	1,000 ud	742,84	742,84	
PN.BSBI2.cx	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB6	1,000 ud	74,12	74,12	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,100 h	19,71	61,10	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,100 h	18,45	57,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

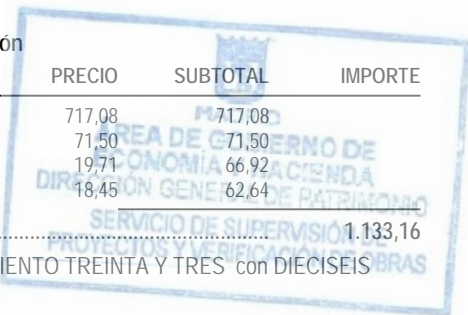
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			1.158,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO con DIECISEIS CÉNTIMOS						
23.09.132	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB7	ud				
PN.ESBB30.cy	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB7 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.					
PN.BSBI3.cy	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB7	1,000 ud	175,06	175,06		
PN.BSB0C.cy	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB7	1,000 ud	583,02	583,02		
PN.BSBI2.cy	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB7	1,000 ud	58,36	58,36		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,657 h	19,71	52,37		
m001OB260	Ayudante electricista	2,657 h	18,45	49,02		
		TOTAL PARTIDA.....			917,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
23.09.133	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LB8	ud				
PN.ESBB30.cz	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LB8 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.					
PN.BSBI3.cz	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LB8	1,000 ud	175,06	175,06		
PN.BSB0C.cz	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LB8	1,000 ud	583,02	583,02		
PN.BSBI2.cz	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LB8	1,000 ud	58,36	58,36		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,657 h	19,71	52,37		
m001OB260	Ayudante electricista	2,657 h	18,45	49,02		
		TOTAL PARTIDA.....			917,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
23.09.134	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE1	ud				
PN.ESBB30.c0	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE1 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.					
PN.BSBI3.c0	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE1	1,000 ud	215,02	215,02		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BSB0C.c0	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE1	1,000 ud	717,08	717,08	
PN.BSBI2.c0	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE1	1,000 ud	71,50	71,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	

TOTAL PARTIDA..... 1.133,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES con DIECISEIS CÉNTIMOS

23.09.135 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE2 ud

PN.ESBB30.c1 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto.
 Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.
 Características:
 Protección IP 43 IK07 .
 Referencia: CSN-LE2 .
 Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente
 Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.c1	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE2	1,000 ud	187,15	187,15	
PN.BSB0C.c1	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE2	1,000 ud	622,97	622,97	
PN.BSBI2.c1	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE2	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,953 h	19,71	58,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,953 h	18,45	54,48	

TOTAL PARTIDA..... 985,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.136 Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE3 ud

PN.ESBB30.c2 Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexionados según especificaciones y esquemas de proyecto.
 Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio.
 Características:
 Protección IP 43 IK07 .
 Referencia: CSN-LE3 .
 Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente
 Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.

PN.BSBI3.c2	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE3	1,000 ud	215,02	215,02	
PN.BSB0C.c2	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE3	1,000 ud	717,08	717,08	
PN.BSBI2.c2	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE3	1,000 ud	71,50	71,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,395 h	19,71	66,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,395 h	18,45	62,64	

TOTAL PARTIDA..... 1.133,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.09.137	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE4	ud			
PN.ESBB30.c3	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE4 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.c3	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE4	1,000 ud	187,15	187,15	
PN.BSB0C.c3	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE4	1,000 ud	622,97	622,97	
PN.BSBI2.c3	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE4	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,953 h	19,71	58,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,953 h	18,45	54,48	

TOTAL PARTIDA..... 985,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.138	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE5	ud			
PN.ESBB30.c4	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE5 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.c4	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE5	1,000 ud	187,15	187,15	
PN.BSB0C.c4	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE5	1,000 ud	622,97	622,97	
PN.BSBI2.c4	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE5	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,953 h	19,71	58,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,953 h	18,45	54,48	

TOTAL PARTIDA..... 985,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.09.139	Cuadro de distribución secundario, IP 43 IK07 , Ref: CSN-LE6	ud			
PN.ESBB30.c5	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes, tapas y elementos auxiliares. mecanismos de mando y protección, embarrados y conexiones según especificaciones y esquemas de proyecto. Completamente instalado, incluido ensayos, montaje y puesta en servicio. Características: Protección IP 43 IK07 . Referencia: CSN-LE6 . Marca/modelo: ABB/ARTU-K ;SCHNEIDER o equivalente Incluye: Cableado de control desde subestación según listado de señales y acción software en ficha técnica Sistema de Gestión.				
PN.BSBI3.c5	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CSN-LE6	1,000 ud	187,15	187,15	
PN.BSB0C.c5	Aparellaje cuadro secundario Ref. CSN-LE6	1,000 ud	622,97	622,97	
PN.BSBI2.c5	Elementos de control, gestión y medida para cuadro secundario ref. CSN-LE6	1,000 ud	62,56	62,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,953 h	19,71	58,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,953 h	18,45	54,48	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

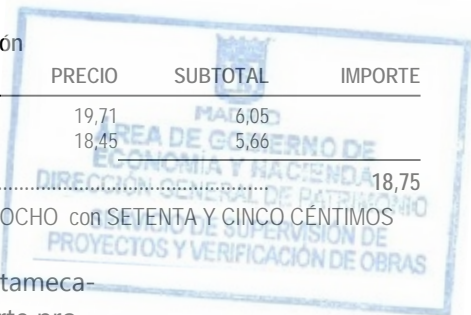
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			985,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.10	INSTALACIÓN INTERIOR				
23.10.01	Punto luz con cond. 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV, y bus DALI	ud			
PN.ERDK86.a	Punto de luz (simple/conmutado/cruce/desde cuadro directo/pulsador o detector de presencia). Cables y canalización a luminaria y mecanismo/s accionamiento y p.p. línea desde cuadro de zona según especificaciones proyecto. Incluye bus de regulación sistema DALI. Características: - Derivación punto de luz/mecanismo: Cable Cu 07Z1-K; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama; cajas aislantes con tapa atornillada, entradas elásticas/roscaas. - Línea desde cuadro: Cable Cu RZ1 0,6/1kV ; canal de rejilla de acero electrosoldada bicromatada; conductor de cobre desnudo 16 mm2 para puesta a tierra del canal, incluyendo parte proporcional de accesorios. - Configuración y sección cables según esquema unifilar proyecto. Piezas especiales, accesorios de montaje y suportación canalizaciones/cables según referencias fabricante. Completamente instalado.				
PN.BRDK85.a	Material p. luz con cond. Cu 07Z1-K, tubo de material aislante, cond. Cu RZ1 0,6/1kV y bandeja rejilla acero.	1,000 ud	9,90	9,90	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
PN.BRD13	pp de cableado mediante bus de regulación sistema DALI	1,000 ud	2,19	2,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,499 h	19,71	9,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,499 h	18,45	9,21	
		TOTAL PARTIDA.....			31,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.10.02	Punto de luz emergencia con cond. Cu. 07Z1-K y tubo de material aislante flex/rígido.	ud			
PN.EREM55	Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BREM55	Material de punto de luz de alumbrado de emergencia incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante flexible/rí	1,000 ud	6,65	6,65	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,307 h	19,71	6,05	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,307 h	18,45	5,66	
		TOTAL PARTIDA.....			18,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.10.03	Alim. punto fuerza con conductor Cu 07Z1-K y tubo de material aislante flex/rígido	ud			
PN.ERFM55	Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cable y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRFM55	Material de punto de fuerza incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante flexible/rígido	1,000 ud	7,04	7,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,307 h	19,71	6,05	
m001OB260	Ayudante electricista	0,307 h	18,45	5,66	
TOTAL PARTIDA.....					18,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.10.04	Alim. punto fuerza con conductor Cu 07Z1-K en canal bajo pavimento	ud			
PN.ERFM56.a	Alimentación a toma de corriente simple/múltiple en conjunto portamecanismos en suelo incluyendo cable y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21 y canal bajo pavimento (canal no incluido). Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRFM56.a	Material de punto de fuerza con conductor Cu 07Z1-K en canal bajo pavimento	1,000 ud	6,89	6,89	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,307 h	19,71	6,05	
m001OB260	Ayudante electricista	0,307 h	18,45	5,66	
TOTAL PARTIDA.....					18,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SESENTA CÉNTIMOS					
23.10.05	Sistema de red equipotencial en baños y aseos , con conductores de 4 mm²	ud			
PN.EXCD10.a	Sistema de red equipotencial en baños y aseos mediante el conexionado de cada una de las partes metálicas de grifos, desagües, rejillas, etc., con conductores de 4 mm² de sección con aislamiento no propagador del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos de 750 V, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. Completamente instalado.				
PN.BXCD3.a	Equipo de red equipotencial en baños y aseos .	1,000 ud	43,88	43,88	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	2,104 h	19,71	41,47	
m001OB260	Ayudante electricista	2,104 h	18,45	38,82	
TOTAL PARTIDA.....					124,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con DIECISIETE CÉNTIMOS					
23.10.06	Alimentación a grifo incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.ai	Alimentación a grifo incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ai	Material de punto de alimentación a grifo incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagador	1,000 ud	10,27	10,27	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,998 h	19,71	19,67	
m001OB260	Ayudante electricista	0,998 h	18,45	18,41	
TOTAL PARTIDA.....					48,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.07	Alimentación a grupo de bolardos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.aj	Alimentación a grupo de bolardos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.aj	Material de punto de alimentación a grupo de bolardos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	1,000 ud	22,90	22,90	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,818 h	19,71	35,83	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,818 h	18,45	33,54	
TOTAL PARTIDA					92,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
23.10.08	Alimentación a central de CO incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ak	Alimentación a central de CO incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ak	Material de punto de alimentación a central de CO incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no pro	1,000 ud	11,91	11,91	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA					54,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS					
23.10.09	Alimentación a climatizador compacto incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ga	Alimentación a climatizador compacto incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ga	Material de punto de alimentación a climatizador compacto incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	32,47	32,47	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,213 h	19,71	23,91	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,213 h	18,45	22,38	
TOTAL PARTIDA					78,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.10	Alimentación a climatizador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ia	Alimentación a climatizador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ia	Material de punto de alimentación a climatizador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no prop	1,000 ud	159,57	159,57	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,068 h	19,71	40,76	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,068 h	18,45	38,15	
TOTAL PARTIDA.....					238,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.10.11	Alimentación a humectador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ib	Alimentación a humectador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ib	Material de punto de alimentación a humectador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propag	1,000 ud	159,57	159,57	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,068 h	19,71	40,76	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,068 h	18,45	38,15	
TOTAL PARTIDA.....					238,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.10.12	Alimentación a cortina cortafuegos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bq	Alimentación a cortina cortafuegos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bq	Material de punto de alimentación a cortina cortafuegos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	22,83	22,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA.....					78,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.13	Alimentación a extracción aseos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.al	Alimentación a extracción aseos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.al	Material de punto de alimentación a extracción aseos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	1,000 ud	17,41	17,41	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA					73,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS					
23.10.14	Alimentación a fancoil incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.an	Alimentación a fancoil incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.an	Material de punto de alimentación a fancoil incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	1,000 ud	11,91	11,91	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA					54,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS					
23.10.15	Alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ha	Alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ha	Material de punto de alimentación a grupo de bombeo (bomba) incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	56,53	56,53	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,266 h	19,71	24,95	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,266 h	18,45	23,36	
TOTAL PARTIDA					104,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.16	Alimentación a puerta automática incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.br	Alimentación a puerta automática incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.br	Material de punto de alimentación a puerta automática incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	1,000 ud	15,54	15,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA.....					57,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.10.17	Alimentación a recuperador entálpico incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bs	Alimentación a recuperador entálpico incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bs	Material de punto de alimentación a recuperador entálpico incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	22,83	22,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA.....					78,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.10.18	Alimentación a termo eléctrico incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bt	Alimentación a termo eléctrico incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bt	Material de punto de alimentación a termo eléctrico incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no p	1,000 ud	22,83	22,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA.....					78,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.19	Alimentación a vaso de expansión incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material ud aislante flexible/rigido				
PN.ERJM55.fa	Alimentación a vaso de expansión incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.fa	Material de punto de alimentación a vaso de expansión incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	1,000 ud	34,57	34,57	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,551 h	19,71	30,57	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,551 h	18,45	28,62	
TOTAL PARTIDA.....					93,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.10.20	Alimentación a ventilador incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante ud flexible/rigido				
PN.ERJM55.fb	Alimentación a ventilador incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.fb	Material de punto de alimentación a ventilador incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propag	1,000 ud	28,96	28,96	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,355 h	19,71	26,71	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,355 h	18,45	25,00	
TOTAL PARTIDA.....					80,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.10.21	Alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de ud material aislante flexible/rigido				
PN.ERJM55.gb	Alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.gb	Material de punto de alimentación a grupo de agua nebulizada incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rí	1,000 ud	24,58	24,58	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,998 h	19,71	19,67	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,998 h	18,45	18,41	
TOTAL PARTIDA.....					62,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

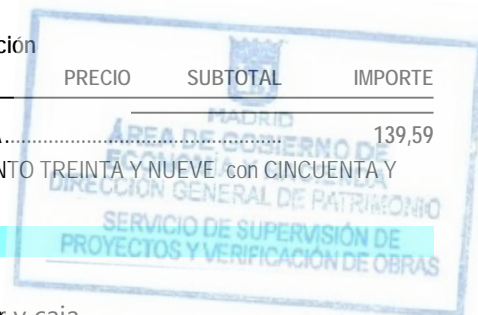


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.10.22	Alimentación a extractor parking con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rígido+bandeja varillas	ud			
PN.ERJK90.ga	Alimentación a extractor parking incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.				
PN.BRJK90.ga	Material de punto de alimentación a extractor parking, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	1,000 ud	100,32	100,32	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,710 h	19,71	53,41	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,710 h	18,45	50,00	
TOTAL PARTIDA.....					203,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.10.23	Alimentación a ventilador de sobrepresión con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rígido+bandeja varillas	ud			
PN.ERJK90.fa	Alimentación a ventilador de sobrepresión incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.				
PN.BRJK90.fa	Material de punto de alimentación a ventilador de sobrepresión, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	1,000 ud	70,80	70,80	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,496 h	19,71	49,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,496 h	18,45	46,05	
TOTAL PARTIDA.....					166,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS con CINCO CÉNTIMOS					
23.10.24	Alimentación a exutorio con cable resistente al fuego, tubo material aislante flexible/rígido+bandeja varillas	ud			
PN.ERJK90.ea	Alimentación a exutorio incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable resistente al fuego según UNE-EN 50.200 o UNE-EN 50.362, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la UNE-EN 50.086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas y p.p. de bandeja de varillas de acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios y soportaciones. Configuración del cable: s/esquema Completamente instalado.				
PN.BRJK90.ea	Material de punto de alimentación a exutorio, incluyendo tubo de material aislante flexible/rígido	1,000 ud	52,51	52,51	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,282 h	19,71	44,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,282 h	18,45	42,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

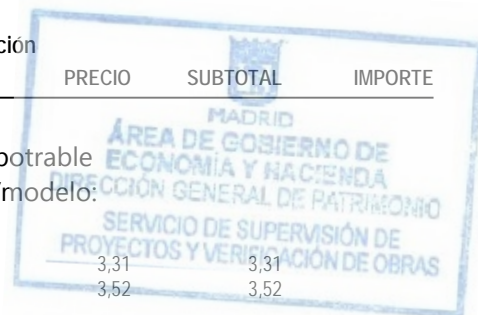
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					139,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.11	MECANISMOS				
23.11.01	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.	ud			
PN.ETAA10.fa	Interruptor 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente				
PN.BTAA1.f	Mecanismo Interruptor 10 A 250 V, empotrable.	1,000 ud	1,66	1,66	
PN.BTAA2.f	Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable Interruptor 10 A 250 V.	1,000 ud	1,98	1,98	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
23.11.02	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja.	ud			
PN.ETAA10.aa	Conmutador 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente				
PN.BTAA1.a	Mecanismo Conmutador 10 A 250 V, empotrable.	1,000 ud	1,85	1,85	
PN.BTAA2.a	Tecla, marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable Conmutador 10 A 250 V.	1,000 ud	1,98	1,98	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71	2,80	
m001OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62	
TOTAL PARTIDA.....					9,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
23.11.03	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.	ud			
PN.ETBA30.ca	Interruptor 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESEN, SIMON o equivalente				
PN.BTBA3.c	Mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	1,000 ud	4,09	4,09	
PN.BTBA4.c	Accesorios y fijaciones para mecanismo Interruptor 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000 ud	0,17	0,17	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71	2,80	
m001OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62	
TOTAL PARTIDA.....					9,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.11.04	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	ud			
PN.ETAB10.cca	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente				
PN.BTAB7.cc	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000 ud	1,93	1,93	
PN.BTAB3.cc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable simple 2P+T, 16 A 250 V.	1,000 ud	1,74	1,74	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
23.11.05	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	ud			
PN.ETAB10.bca	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente				
PN.BTAB7.bc	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000 ud	3,31	3,31	
PN.BTAB3.bc	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.	1,000 ud	3,52	3,52	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71	2,80	
m001OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62	
TOTAL PARTIDA.....					12,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con VEINTICINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

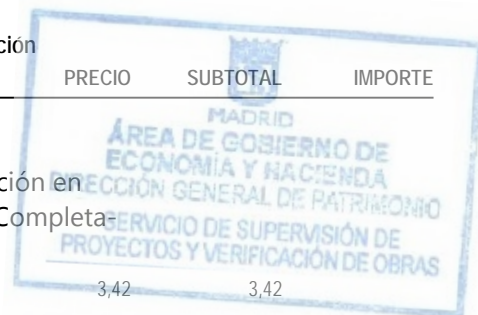
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.11.06	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable.	ud			
PN.ETAB10.bcb	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSSEN/SKY, JUNG/LS990 (color rojo) o equivalente				
PN.BTAB7.bca	Mecanismo toma de corriente doble 2P+T, 16 A 250 V tipo schuko empotrable.	1,000 ud	3,31	3,31	
PN.BTAB3.bca	Marco embellecedor y caja para mecanismo empotrable doble 2P+T, 16 A 250 V.	1,000 ud	3,52	3,52	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71		2,80
mO01OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45		2,62
TOTAL PARTIDA.....					12,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
23.11.07	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, de superficie estanca, con tapa abatible.	ud			
PN.ETBB30.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSSEN / JUNG o equivalente				
PN.BTBMM.ba	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	4,81	4,81	
PN.BTBNN.ba	Marco y caja, para toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	3,78	3,78	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71		2,80
mO01OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45		2,62
TOTAL PARTIDA.....					14,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con UN CÉNTIMOS					
23.11.08	Toma corriente 3P+N+T 16 A 400 V industrial, de superficie estanca, con tapa abatible.	ud			
PN.ETBB35.ba	Toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V tipo industrial, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON 17 o equivalente				
PN.BTBPP.b	Mecanismo toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, tipo industrial, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	5,55	5,55	
PN.BTBQQ.b	Marco y caja toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V, industrial, estanco con tapa abatible.	1,000 ud	3,78	3,78	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71		2,80
mO01OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45		2,62
TOTAL PARTIDA.....					14,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.11.09	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador 10/16 A 250 V para instalación en canal.	ud			
PN.ETCB20.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador selectivo 10/16 A 250 V para instalación en canal, con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o equivalente				
PN.BTCB3.b	Mecanismo toma de corriente simple con obturador selectivo.	1,000 ud	5,04	5,04	
PN.BTCB4.ba	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V, en canal	1,000 ud	3,35	3,35	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,096 h	19,71		1,89
mO01OB260	Ayudante electricista	0,096 h	18,45		1,77
TOTAL PARTIDA.....					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					
23.11.10	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador 10/16 A 250 V para instalación en canal.	ud			
PN.ETCB20.bab	Toma de corriente simple 2P+T lateral, con obturador selectivo 10/16 A 250 V para instalación en canal, con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 (color rojo) o equivalente				
PN.BTCB3.ba	Mecanismo toma de corriente simple con obturador selectivo.	1,000 ud	5,04	5,04	
PN.BTCB4.baa	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V, en canal	1,000 ud	3,35	3,35	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,096 h	19,71		1,89
mO01OB260	Ayudante electricista	0,096 h	18,45		1,77
TOTAL PARTIDA.....					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.11.11	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalar en conj. portamecanismos.	ud			
PN.ETEB10.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalación en conjuntos portamecanismos de ejecución superficie/empotrable. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o equivalente				
PN.BTEB2.baa	Toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V para instalar en conjuntos portamecanismos.	1,000 ud	3,42	3,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,096 h	19,71		1,89
mO01OB260	Ayudante electricista	0,096 h	18,45		1,77
TOTAL PARTIDA.....					7,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHO CÉNTIMOS					
23.11.12	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalar en conj. portamecanismos.	ud			
PN.ETEB10.bab	Toma de corriente simple 2P+T lateral, 10/16 A 250 V para instalación en conjuntos portamecanismos de ejecución superficie/empotrable. Completamente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 (color rojo) o equivalente				
PN.BTEB2.baa	Toma de corriente simple 2P+T, 10/16 A 250 V para instalar en conjuntos portamecanismos.	1,000 ud	3,42	3,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,096 h	19,71		1,89
mO01OB260	Ayudante electricista	0,096 h	18,45		1,77
TOTAL PARTIDA.....					7,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con OCHO CÉNTIMOS					
23.11.13	Canal portamecanismos en aluminio aislado int. PVC, dimensiones 52x101 mm.	m			
PN.ERBC10.aa	Canal portamecanismos en aluminio aislado interiormente en PVC, dimensiones 52x101 mm, con parte proporcional de separadores, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. (Color según diseño arquitectura). Marca/modelo: UNEX / 93 ALU o equivalente				
PN.BRBC1.a	Canal portamecanismos en aluminio aislado de dimensiones 52x101 mm.	1,000 m	5,97	5,97	
PN.BRBC2.a	Accesorios y fijaciones para canal en aluminio aislado de dimensiones 52x101 mm.	1,000 pp	2,98	2,98	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71		3,53
mO01OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45		3,30
TOTAL PARTIDA.....					15,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.11.14	Caja para recarga de vehículos eléctricos 230V, 3,6kW con lector de tarjeta	ud			
PN.REXE02	Caja con cuerpo rectangular en plástico ABS-PC autoextinguible IP-54 IK-10, incluyendo toma de corriente monofásica tipo II 3,6kW, 230V para recarga de vehículos eléctricos. Incluye contador de energía y potencia y lector de tarjeta RFID Mifare, Incluye display de visualización, almacenamiento de datos y conexión RS-485 y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Completamente instalada. El montaje se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE o equivalente.				
PN.BTAB7.bbaa	Caja para recarga de vehículos eléctricos 230V, 3,6kW con lector de tarjeta	1,000 ud	806,10	806,10	
PN.BTAB3.bbaa	Accesorios	1,000 ud	2,01	2,01	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71		5,64
mO01OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45		5,28
TOTAL PARTIDA.....					819,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECINUEVE con TRES CÉNTIMOS					
23.11.15	Grabador de tarjetas RFID Mifare + 50 tarjetas	ud			
PN.REXE03	Grabador de tarjetas RFID Mifare en dispositivo USB incluso software de gestión de tarjetas de usuario y master. Completamente instalada. El montaje y programación se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE RA-CK25-SI + RA-CK25-SI (x2) o equivalente.				
PN.BTAB7.bbaa2	Grabador de tarjetas RFID Mifare	1,000 ud	248,26	248,26	
PN.BTAB3.bbaa2	Kit 25 tarjetas RFID Mifare grabadas	2,000 ud	143,12	286,24	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71		5,64
mO01OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45		5,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

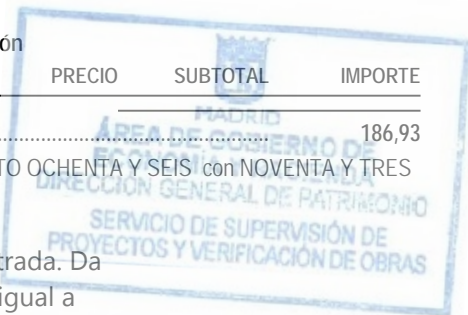
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			545,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.11.16	Kiosco desatendido para pago del sistema RVE	ud			
PN.REXE04	Kiosco desatendido para empotrar en pared con pantalla táctil capacitiva de 15,6" para grabación de tarjetar RFID Mifare de las tarjetas prepago y para el pago con tarjeta de débito/crédito del servicio de recarga de vehículos eléctricos con conexión a ethernet. Completamente instalada. El montaje se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante. Marca/modelo: SIMON PLUG & DRIVE RA-RPD-LAN-SI o equivalente.				
PN.BTAB7.bba4	Kiosco desatendido para pago del sistema RVE	1,000 ud	3.475,59	3.475,59	
PN.BTAB3.bba4	Accesorios	1,000 ud	87,62	87,62	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71	5,64	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45	5,28	
		TOTAL PARTIDA			3.574,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS					
23.11.17	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V, empotrable estanco con tapa abatible.	ud			
PN.ETAB50.baa	Toma de corriente simple 2P+T lateral 10/16 A 250 V tipo schuko, empotrable estanco con tapa abatible, marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESEN, SIMON o equivalente				
PN.BTAB2.ba	Mecanismo toma de corriente simple 2P+T 10/16 A 250 V empotrable estanco con tapa abatible.	1,000 ud	4,81	4,81	
PN.BTAB6.ba	Marco embellecedor y caja para toma de corriente simple 2P+T 10/16 empotrable estanco.	1,000 ud	3,61	3,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA			13,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TRES CÉNTIMOS					
23.12	LUMINARIAS				
23.12.01	Pantalla suspendida LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI	ud			
PN.EURD04.aaa	Luminaria tipo pantalla suspendida de longitud 1,13m integrada en perfil de aluminio y difusor acrílico microp Prismático, incluso accesorios, conjunto de soportación y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI. Fuente de luz LED 33W/3600lm. (Temperatura de color según arquitectura). Índice de deslumbramiento UGR<19. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX LED; PHILIPS, o equivalente				
PN.BURD05.aa	Pantalla suspendida 1,13, LED 33W/3600lm, difusor acrílico microp Prismático y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI	1,000 ud	182,32	182,32	
PN.BURD02	Conjunto de soportación	1,000 ud	19,86	19,86	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA			206,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.12.02	Pantalla empotrada LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI	ud			
PN.EURB04.aa	Luminaria tipo pantalla empotrada de longitud 1,13m integrada en cajeador en obra y con difusor acrílico microp Prismático, incluso accesorios, conjunto de soportación y equipo/s electrónico/s regulable/s DALI. Fuente de luz LED 33W/3600lm. (Temperatura de color según arquitectura). Índice de deslumbramiento UGR<19. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX LED (especial); PHILIPS, o equivalente				
PN.BURB05.aaa	Pantalla empotrada LED 33W/3600lm, perfil aluminio. UGR<19, DALI	1,000 ud	182,32	182,32	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

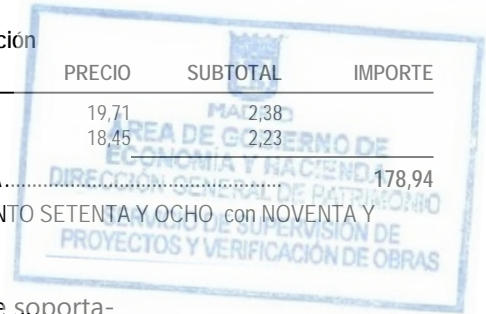
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			186,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.12.03	Módulo perfil ciego para línea continua suspendida/empotrada	ud			
PN.EURD04C.aaa	Módulo de perfil ciego para estructura continúa suspendida/empotrada. Da continuidad a las luminarias suspendidas. Longitud 1,13m y ancho igual a las luminarias. Completamente instalado. Marca/modelo: TRILUX/CORIFLEX H1 (especial), o equivalente				
PN.BURB05.aay	Módulo perfil ciego suspendido	1,000 ud	50,15	50,15	
PN.BURD02b	Conjunto de soportación	1,000 ud	19,86	19,86	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA.....			74,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.12.04	Lum. pantalla estanca LED 44W/6000lm ados./susp.	ud			
PN.EURA01.ccc	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 44W/6000lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.				
PN.BURA01.cc	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 44W/6000lm	1,000 ud	106,25	106,25	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA.....			110,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.12.05	Lum. pantalla estanca LED 30W/4000lm ados./susp.	ud			
PN.EURA01.bbb	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 30W/4000lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.				
PN.BURA01.bb	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 30W/4000lm	1,000 ud	74,98	74,98	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA.....			79,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.12.06	Lum. pantalla estanca LED 16W/2200lm ados./susp.	ud			
PN.EURA01.aaa	Luminaria tipo pantalla estanca de ejecución adosada o suspendida con cuerpo y difusor de policarbonato de alta calidad, incluso accesorios y equipo/s electrónicos. Fuente de luz LED 16W/2200lm (Temperatura de color 4000K), tipo de protección IP.65. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/NEXTREMA G3; PHILIPS o equivalente.				
PN.BURA01.aa	Pantalla estanca adosada o suspendida LED 16W/2200lm	1,000 ud	69,01	69,01	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
		TOTAL PARTIDA.....			73,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.12.07	Aplique superficie LED 21 W/1684 lm, IPgrado de protección IP66 y equipo/s electrónico/s	ud			
PN.EURJ01.ea	Luminaria tipo aplique adosable, grado de protección IP66 incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 21 W/1684 lm (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalado. Marca/modelo: DELTA LIGHT/DOX 100 DOWN-UP o equivalente				
PN.BURJ01.ea	Aplique superficie LED 21W/1684lm, grado de protección IP66 y equipo/s electrónico/s	1,000 ud	174,33	174,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					178,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.12.08	Farol para instalación en catenaria, VSAP 70W	ud			
PN.EURK01.aca_1	Luminaria tipo farol, instalación en catenaria. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara VSAP de 70W. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP66. Completamente instalado. Marca/modelo: CARANDINI / HSP-204.				
PN.BURK01.aa	Farol para instalación en catenaria, VSAP 70W	1,000 ud	247,26	247,26	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					251,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.12.09	Aplique superficie LED 12 W/1080 lm, IP grado de protección IP44 y equipo/s electrónico/s	ud			
PN.EURJ01.ca	Luminaria tipo aplique adosable, grado de protección IP44 incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 12 W/1080 lm (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalado. Marca/modelo: BEGA/64200 o equivalente				
PN.BURJ01.ca	Aplique superficie LED 12W/1080lm, grado de protección IP44 y equipo/s electrónico/s	1,000 ud	72,71	72,71	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					77,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.12.10	Campana suspendida LED 48W/4600lm	ud			
PN.EURK01.aca	Luminaria tipo campana decorativa suspendida con cuerpo en aluminio inyectado con aletas de refrigeración integradas y difusor de vidrio de seguridad templado. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED de 48W/4600lm. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados. Completamente instalado. Marca/modelo: SIMON/805, LLEDO, o equivalente.				
PN.BURK01.a	Campana suspendida LED 48W/4600lm	1,000 ud	173,78	173,78	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					178,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.12.11	Luminaria baliza LED 6 W/110 lm, grado de protección IP65 y equipos incorporados	ud			
PN.EURH01.da	Luminaria de orientación tipo baliza, empotrada en pared, grado de protección IP65, incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 6 W/110 lm (Temperatura de color según arquitectura), accesorios y equipos incorporados. Completamente instalada. Marca/modelo: TRILUX/PAREDA R PLAN LEDW ET 26 o equivalente.				
PN.BURH01.da	Luminaria tipo baliza LED 6W/110lm, grado de protección IP65	1,000 ud	139,27	139,27	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					143,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.12.12	Rail electrificado regulable/s DALI, para iluminación	ud			
PN.EURO01.aaa	Rail electrificado regulable/s DALI, para iluminación a base de perfiles de aluminio extrusionado, incluyendo perfil tono aluminio, bridas de fijación, piezas de unión, alimentadores y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: TRILUX, PHILIPS o equivalente.				
PN.BURO01	Rail electrificado trifásico de aluminio extrusionado en perfil con aletas	1,000 ud	11,53	11,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,273 h	19,71	5,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,273 h	18,45	5,04	
TOTAL PARTIDA.....					21,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.12.13	Luminaria adosada para línea continua LED 17W/m. 1570 lm/m.	ml			
PN.EUALEDA21.paa	Luminaria adosada para línea continua con cuerpo en aluminio y difusor de cristal, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s Para fuente de luz LED de 17W/m y flujo de 1570 lm/m (Temperatura de color según arquitectura). Completamente instalada. Longitud: 1m. Marca/modelo: LLEDÓ ODL-160 FLAT.				
PN.BUALED21.paa	Luminaria adosada para línea continua LED 17W/m. 1570 lm/m.	1,000 ml	37,52	37,52	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71	3,21	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45	3,01	
TOTAL PARTIDA.....					43,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.12.14	Luminaria lineal LED de efecto, perfil bajo estanca, 13W/m. IP68	m			
PN.EUDLED10.I2	Luminaria lineal LED de efecto con perfil bajo estanca y difusor, incluso perfil de aluminio, accesorios y parte proporcional de equipo alimentador electrónico. Consumo 13W/m(Temperatura de color según arquitectura). Grado de protección IP68. Completamente instalada. Marca/modelo: IGUZZINI / UNDERSCORE INOUT ó equivalente.				
PN.BUDLED10.I2	Luminaria lineal LED de efecto, perfil bajo estanca, 13W/m. IP68	1,000 m	52,05	52,05	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					56,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.12.15	Luminaria empotrada en suelo, LED 3,5W, 83lm, IP68	ud			
PN.EURSU01.a	Luminaria empotrada en suelo en acero inoxidable y cristal de protección. Grado de protección IP68, incluso equipo/s electrónico/s. Fuente de luz LED 3,5 W/83 lm (Temperatura de color según arquitectura), accesorios y equipos incorporados. Completamente instalada. Marca/modelo: BEGA/77028 o equivalente.				
PN.BURSU01.a	Luminaria empotrada en suelo, LED 3,5W, 83lm, IP68	1,000 ud	181,88	181,88	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					186,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.12.16	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura	ud			
PN.EURK01.acl	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara LED. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP67. Completamente instalado. Marca/modelo: SELUX/OLIVIO CANDELABRA SX 960 23-9.				
PN.BURK01.aal	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura	1,000 ud	1.658,90	1.658,90	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10	
TOTAL PARTIDA.....					1.694,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.12.17	Base de hormigon HM-20, de 60x60x60 cm.(4-6m.)				
PN.EUDF10.a	Base de hormigon para báculo (4-6m), de dimension 60x60x60 cm en acera o zona pavimentada, realizada mediante excavacion de 60x60x80cm. y transporte de tierras, perfilado de paredes, limpieza y compactacion de fondos, relleno de hormigon hm-20, vibrado, previa colocacion de dos codos de tubo corrugado de pe bicapa de 110 mm. para paso de conductor y codo de 40 mm. para paso de toma de tierra, fijacion de 4 pernos de anclaje de 16 mm. de diametro y 400 mm. de longitud roscado en punta, aflorando la parte roscada 5 cm. sobre la superficie de hormigon que debera quedar 10 cm. bajo la del acerado, medida la unidad ejecutada.				
PN.UE00385	Juego de pernos y placa de anclaje	1,000 u	3,59		3,59
PN.IE12004	tubo pvc. flexible corrugado diam. nominal 40 mm.	1,000 m	0,46		0,46
PN.IE12118	tubo de doble capa polietileno corrugado flexible de 110 mm	1,010 m	0,86		0,87
PN.CH04120	hormigon HM-20/P/40/I, suministrado	0,216 m3	30,66		6,62
PN.WW00400	Pequeño material	0,500 u	0,17		0,09
PN.WW00300	Material complementario o piezas especiales	0,500 u	0,32		0,16
PN.ME00401	Retroexcavadora	0,169 h	24,14		4,08
PN.MK00101	Camión basculante	0,042 h	17,67		0,74
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,211 h	19,71		4,16
mO01OB260	Ayudante electricista	0,211 h	18,45		3,89

TOTAL PARTIDA..... 24,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.12.18	Ap. aut. empot. emerg. y señaliz LED, 210 lm, auton. 1 h en perfil entre luminarias ud				
PN.EXUMA21.dxi	Aparato autónomo empotrado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 210 lm, autonomía mínimo 1 h mediante batería de NiMh, conjunto óptico evacuación y dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Dimensiones muy reducidas. Para instalación en perfil ciego entre luminarias. Óptica para evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ETAP / K9R012/3N o equivalente				
PN.BXUMAA21.dxi	Ap. aut. empot. emerg. y señaliz LED, 210 lm, auton. 1 h en perfil entre luminarias	1,000 ud	93,78		93,78
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71		3,21
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45		3,01

TOTAL PARTIDA..... 100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN

23.12.19	Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 140 lm, auton. 1 h ud				
PN.EXUMA08.dxi	Aparato autónomo circular adosado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 140 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / LENS N40 (AD) A o equivalente				
PN.BUMAA08.dxi	Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 140 lm, auton. 1 h	1,000 ud	48,93		48,93
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71		3,21
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45		3,01

TOTAL PARTIDA..... 55,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con QUINCE CÉNTIMOS

23.12.20	Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h, permanente ud				
PN.EXUMA08.dxi	Aparato autónomo adosado para iluminación permanente, de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD P6 A o equivalente				
PN.BUMAA08.dxi	Ap. aut. adosado emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h. perm.	1,000 ud	66,52		66,52
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71		3,21
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45		3,01

TOTAL PARTIDA..... 72,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.12.21	Ap. aut. adosado. emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h	ud			
PN.EXUMA08.dhx	Aparato autónomo adosado para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD N6 A o equivalente				
PN.BUMAA08.dhx	Ap. aut. adosado emerg. y señalización LED, 250 lm, auton. 1 h	1,000 ud	31,99	31,99	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71	3,21	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45	3,01	
TOTAL PARTIDA					38,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
23.12.22	Ap. aut. estanco IP.66 IK.08. emerg. y señ. LED, 250 lm, auton. 1 h	ud			
PN.EXUMA13.dhx	Aparato autónomo estanco IP.66 IK.08 para iluminación de emergencia y señalización LED, 230 V, 250 lm, autonomía mínimo 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización, dispositivo de autotest y de desconexión y reactivación mediante telemando. Completamente instalado. Marca/modelo: DAISALUX / HYDRA LD N6 A + KES HYDRA o equivalente				
PN.BUMAA13.dhx	Ap. aut. estanco IP.66 IK.08. emerg. y señ. LED, 250 lm, auton. 1 h	1,000 ud	47,52	47,52	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,163 h	19,71	3,21	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,163 h	18,45	3,01	
TOTAL PARTIDA					53,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.12.23	Luminaria regleta longitud 270 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W.	ud			
PN.EUAA11.daa	Luminaria tipo regleta longitud 270 mm. con cuerpo en chapa de acero termoestablada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051004 o equivalente.				
PN.BUAAB.daaa	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 4W.	1,000 ud	27,29	27,29	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,221 h	19,71	4,36	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,221 h	18,45	4,08	
TOTAL PARTIDA					35,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.12.24	Luminaria regleta longitud 570 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W.	ud			
PN.EUAA11.dab	Luminaria tipo regleta longitud 570 mm. con cuerpo en chapa de acero termoestablada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051005 o equivalente.				
PN.BUAAB.daaab	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 7W.	1,000 ud	32,75	32,75	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,221 h	19,71	4,36	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,221 h	18,45	4,08	
TOTAL PARTIDA					41,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
23.12.25	Luminaria regleta longitud 870 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W.	ud			
PN.EUAA11.dac	Luminaria tipo regleta longitud 870 mm. con cuerpo en chapa de acero termoestablada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PIPE 0051006 o equivalente.				
PN.BUAAB.daaab	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 10W.	1,000 ud	40,93	40,93	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,221 h	19,71	4,36	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,221 h	18,45	4,08	
TOTAL PARTIDA					49,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.12.26	Luminaria regleta longitud 1170 mm. con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 14W. ud				
PN.EUAA11.dad	Luminaria tipo regleta longitud 1170 mm. con cuerpo en chapa de acero termoesmaltada en blanco, incluso accesorios y equipo/s electrónico/s y lámpara para LED 14W. Completamente instalada. Marca/modelo: SYLVANIA LED PE 0051007 o equivalente.				
PN.BUAAB.daaac	Luminaria regleta con equipo/s electrónico/s y lámpara LED 14W.	1,000 ud	51,16	51,16	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,221 h	19,71		4,36
mO01OB260	Ayudante electricista	0,221 h	18,45		4,08

TOTAL PARTIDA..... 59,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con SESENTA CÉNTIMOS

23.13 RED DE TIERRAS

23.13.01	Conductor cobre de 35 mm ² , resistencia no superior a 0,524 ohm/km, enterrado a 80 cm.				
PN.EQFA20.ac	Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm ² de sección nominal y una resistencia eléctrica a 20°C no superior a 0,524 Ohm/km, colocado enterrado a una profundidad de 80 cm. de la última solera transitable e incluyendo parte proporcional de soldaduras aluminotérmicas y grapas de conexión de acero galvanizado en caliente. Completamente instalado.				
PN.BQFA5.ac	Conductor cobre de 35 mm ² , resistencia no superior a 0,524 ohm/km, enterrado a 80 cm	1,000 m	1,12		1,12
PN.BQFA4.a	Soldaduras aluminotérmicas y/o abrazaderas para cable de Cu de 35 mm ² .	1,000 pp	0,94		0,94
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,086 h	19,71		1,70
mO01OB260	Ayudante electricista	0,086 h	18,45		1,59

TOTAL PARTIDA..... 5,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

23.13.02	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra. ud				
PN.EXAA10.a	Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconectador y barra equipotencial. Completamente instalada. Marca/modelo: INGESCO, KLK, o equivalente				
PN.BXAA1	Pica de acero cobre de 2 m de longitud	1,000 ud	8,69		8,69
PN.BXAA2	Registro de control y barra equipotencial.	1,000 ud	13,06		13,06
PN.BXAA3	Arqueta de registro con tapa.	1,000 ud	46,69		46,69
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,566 h	19,71		70,29
mO01OB260	Ayudante electricista	3,566 h	18,45		65,79

TOTAL PARTIDA..... 204,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.13.03	Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta. ud				
PN.EXAB11.a	Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierto de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: CGBT				
PN.BXAB1.a	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	1,000 ud	403,73		403,73
PN.BXAB2	Arqueta de registro de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable	1,000 ud	46,69		46,69
PN.BXAB3	Registro de control y barra equipotencial	1,000 ud	13,06		13,06
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71		28,13
mO01OB260	Ayudante electricista	2,852 h	18,45		52,62
C1311	Retroexcavadora mediana	0,713 h	44,69		31,86

TOTAL PARTIDA..... 576,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.13.04	Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta.	ud			
PN.EXAB11.b	Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierto de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: GRUPO ELECTRÓGENO				
PN.BXAB1.b	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	1,000 ud	403,73	403,73	
PN.BXAB2	Arqueta de registro de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable	1,000 ud	46,69	46,69	
PN.BXAB3	Registro de control y barra equipotencial	1,000 ud	13,06	13,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,852 h	18,45	52,62	
C1311	Retroexcavadora mediana	0,713 h	44,69	31,86	
TOTAL PARTIDA.....					576,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS					
23.13.05	Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta.	ud			
PN.EXAB11.c	Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierto de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: PARARRAYOS				
PN.BXAB1.c	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	1,000 ud	403,73	403,73	
PN.BXAB2	Arqueta de registro de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable	1,000 ud	46,69	46,69	
PN.BXAB3	Registro de control y barra equipotencial	1,000 ud	13,06	13,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,852 h	18,45	52,62	
C1311	Retroexcavadora mediana	0,713 h	44,69	31,86	
TOTAL PARTIDA.....					576,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS					
23.13.06	Electrodo simple o múltiple de grafito, resistencia inferior a 10 ohms, en interior de arqueta.	ud			
PN.EXAB11.d	Electrodo simple o múltiple para puesta a tierra que garantice una resistencia inferior a 10 ohms, compuesto por un electrodo de grafito rígido instalado en el interior de arqueta de fábrica de 40x40 cm, con tapa registrable, con activador-conductor, molde de chapa de hierro y saco de algodón, incluso perforaciones y mezcla de tierras así como registro de control con desconectador y barra equipotencial con unión al electrodo mediante conductor de cobre descubierto de 50 mm ² de sección con protección mecánica. Completamente instalado. Referencia: CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES				
PN.BXAB1.d	Electrodo de grafito resistencia inferior 10 ohms.	1,000 ud	403,73	403,73	
PN.BXAB2	Arqueta de registro de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable	1,000 ud	46,69	46,69	
PN.BXAB3	Registro de control y barra equipotencial	1,000 ud	13,06	13,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,852 h	18,45	52,62	
C1311	Retroexcavadora mediana	0,713 h	44,69	31,86	
TOTAL PARTIDA.....					576,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS con NUEVE CÉNTIMOS					
23.13.07	Registro de puesta a tierra, incluso puente de comprobación.	ud			
PN.EXCB14	Registro de puesta a tierra compuesto por armario aislante con tapa registrable de dimensiones 220x175x150 mm, incluso puente de comprobación. Completamente instalado.				
PN.BXCB8	Registro de puesta a tierra con puente de comprobación.	1,000 ud	19,31	19,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

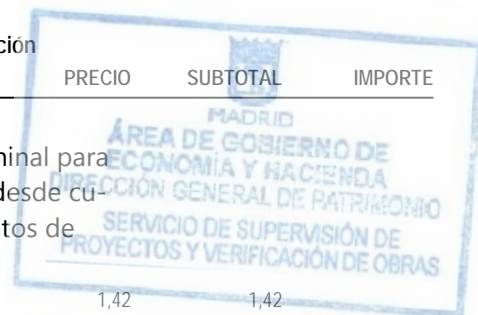
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,086 h	19,71	1,70	
m001OB260	Ayudante electricista	0,086 h	18,45	1,59	
TOTAL PARTIDA.....					22,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con SESENTA CÉNTIMOS					
23.13.08	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 40 ud				
PN.ERAC10.e	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 40 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAC1.e	Tubo PVC rígido blindado DN 40	1,000 m	0,97	0,97	
PN.BRAC2.e	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 40	1,000 pp	0,39	0,39	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,114 h	19,71	2,25	
m001OB260	Ayudante electricista	0,114 h	18,45	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.13.09	Conductor de cobre de 1x50 mm² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ia	Conductor de cobre de 1x50 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1), GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.i	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 m	4,93	4,93	
PN.BQAH2.i	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x50 mm ² de sección.	1,000 pp	0,13	0,13	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
m001OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					7,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DOCE CÉNTIMOS					
23.13.10	Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado de acero inox., con vía chispas y contador de rayos ud				
PN.EXBA17.a	Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado. Incluye: Bloque energético encapsulado; generador electrónico de impulsos; vía de chispas; antena telescópica autoportante; adaptadores, bridas, accesorios y anclajes. Fabricado en acero inoxidable. Nivel de protección según normativa vigente. Nivel de cobertura precisa para el volumen del edificio. Completamente instalado. Ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Instalaciones auxiliares incluidas: - Vía de chispas de separación uniones equipotenciales. Corriente nominal de descarga (8/20 ms): 100 kA. Corriente impulsional (10/350ms): 100 kA. Tensión de respuesta a 50 Hz <<2 kV. - Contador de impacto de rayos con indicador mecánico de contaje. Intensidad máxima: 100 kA. Marca/mod.: INGESCO / PDC 6.4; CIRPROTEC o equivalente				
PN.BXBA8	Pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	1,000 ud	239,25	239,25	
PN.BXBAD	Mástil telescópico autoportante para pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	1,000 ud	190,81	190,81	
PN.BXBAE	Adaptadores, bridas y accesorios para pararrayos electrónico con dispositivo de cebado.	1,000 pp	45,81	45,81	
PN.BXBA1	Vía de chispas de separación para realizar uniones equipotenciales	1,000 ud	69,07	69,07	
PN.BXBA2	Conectores de vía de chispas y accesorios	1,000 ud	5,81	5,81	
PN.BXBAB	Contador de impactos de rayo con soporte de fijación	1,000 ud	134,35	134,35	
PN.BXBAC	Soporte de contador de acero galvanizado y accesorios	1,000 ud	6,95	6,95	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	12,123 h	19,71	238,94	
m001OB260	Ayudante electricista	12,123 h	18,45	223,67	
TOTAL PARTIDA.....					1.154,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.13.11	Conductor de cobre 50 mm ² para bajante contra descargas atmosféricas.	m			
PN.EQFA10.a	Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm ² de sección nominal para bajante del sistema de protección contra descargas atmosféricas desde cubierta hasta registro, incluso accesorios, bridas de fijación, manguitos de unión, etc. Completamente instalado.				
PN.BQFA1.a	Conductor de cobre desnudo de 50 mm ² para bajante pararrayos.	1,000 m	1,42	1,42	
PN.BQFA2.a	Accesorios y fijaciones para cable de Cu de 50 mm ² .	1,000 pp	0,56	0,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,214 h	19,71	4,22	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,214 h	18,45	3,95	
TOTAL PARTIDA.....					10,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con QUINCE CÉNTIMOS

23.13.12	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm	m			
PN.ERAA20.e	Tubo de acero galvanizado blindado DIN 2440, diámetro 40 mm con parte proporcional de accesorios roscados, soportaciones y/o fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAA3.e	Tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	1,000 m	3,12	3,12	
PN.BRAA4.e	Accesorios y fijaciones para tubo de acero galvanizado DIN 2440 40 mm de diámetro.	1,000 ud	1,09	1,09	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71	2,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62	
TOTAL PARTIDA.....					9,63

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

23.14 FOTOVOLTAICA

23.14.01	Módulo fotovoltaico de 250 Wp incluyendo pp de estructura de sujeción	ud			
PN.ESVA11.bba	Módulo fotovoltaico compuesto por células de silicio policristalino. Incluye: Marco de aluminio y cubierta frontal de vidrio; protección de Tedlar; caja de diodos bypass; adaptadores, bridas, accesorios y anclajes. Cumplirá especificaciones de proyecto. Características: - Potencia nominal (Pmax): 250 Wp ± 5%. - Tensión nominal (UMPP): 29,5 V. - Corriente nominal (IMPP): 8,45 A. Completamente instalado. Ensayos de fábrica, montaje y puesta en servicio. Incluye: Parte proporcional de conexionado con cable solar de 4mm ² de alta estabilidad a la temperatura y a los rayos UV y parte proporcional de estructura de sujeción tipo fachada, construida en acero galvanizado, con engarce entre estructuras. Marca/mod.: ATERSA / A-250-P, PANASONIC o equivalente.				
PN.BSVA1.bba	Módulo fotovoltaico 250 Wp en silicio policristalino	1,000 ud	394,29	394,29	
PN.BSVA2	Accesorios para módulo fotovoltaico	1,000 ud	3,48	3,48	
PN.BSVC5.	Estructura sujeción con escuadras para módulos de FV	1,000 pp	20,72	20,72	
PN.BSVC6.	Conexionado con cable solar de 4mm ² de alta estabilidad a la temperatura y a los rayos UV	1,000 pp	9,53	9,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,642 h	19,71	12,65	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					452,51

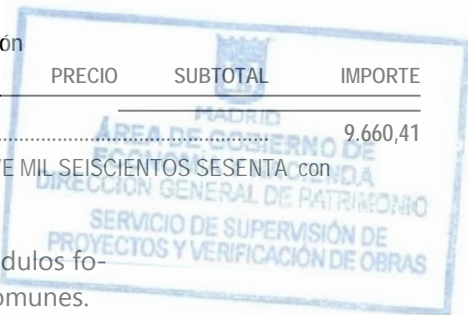
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

23.14.02	Inversor trifásico instalación interior, 25000 W	ud			
PN.ESVB10.baaba	Inversor trifásico de conexión a red para instalación interior y potencia nominal de 25000 W. Con transformador AC de aislamiento galvánico incluido, entradas para conectores rápidos tipo multicontact, interface con usuario mediante pantalla LCD y LEDs, grado de protección IP54, control de red y equipos de seguridad. Completamente instalado, incluso tarjeta de comunicación RS485. Marca/modelo: KACO/POWADOR 30 TL, FRONIUS o equivalente				
PN.BSVB1.baba	Inversor trifásico instalación interior, 25000 W	1,000 ud	9.492,15	9.492,15	
PN.BSVB2.a	Accesorios para inversor 25000 W	1,000 ud	14,60	14,60	
PN.BSVB3.a	Tarjeta de red para inversor incluso tarjeta de comunicación RS485	1,000 ud	58,41	58,41	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,496 h	19,71	49,20	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,496 h	18,45	46,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

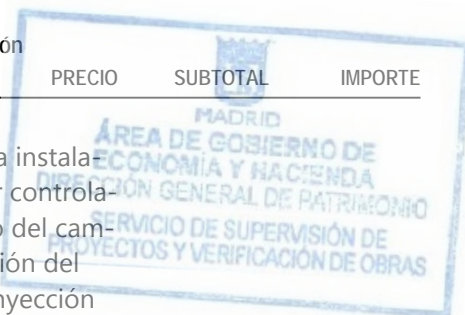
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			9,660,41	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
23.14.03	Punto de conexión de CC desde cadena módulos fotovoltaicos a inversor/es	ud				
PN.E SVC30.a	Punto de conexión de CC (corriente continua) desde cadena de módulos fotovoltaicos a inversor/es. Incluye cables, canalización y pp. líneas comunes. Material auxiliar, piezas especiales y suportación según referencias fabricante. Completamente instalado. Características: Cable Cu 0.6/1 kV CA y 0,9/1,8 kV CC, temperatura máxima 120°C y resistente a rayos UV; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama, protección/dimensionado según legislación vigente1; cajas aislantes IP55 tapa atornillada, entradas elásticas/ roscadas; canal metálico perforado galvanizado en caliente, tapa de cierre y cable de tierra 16 mm2 Cu desnudo. Configuración del cable y sección de los conductores según proyecto.					
PN.B SVC7.a	Punto de conexión de incluye cableado, conexionado, canalización, suportación y material auxiliar	1,000 ud	93,77	93,77		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27		
m001OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10		
		TOTAL PARTIDA.....			129,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE con CATORCE CÉNTIMOS						
23.14.04	Cuadro de distribución secundario, IP.55/IK.10, Ref: CUADRO INVERSORES. Total salidas: s/esquema. Potencia 75kW	ud				
PN.ESBB05.xaa	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-polies-ter. IP 55/IK.10 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO INVERSORES CC/CA . Mar-ca/modelo: ABB / ARTU-K, SCHNEIDER / PRISMA PLUS-G o equivalente . To-tal de salidas: s/esquema . Potencia total: 75 kW.					
PN.BSB64aa	Aparellaje cuadro secundario ref. CUADRO INVERSORES CC/CA, potencia 75 kW , s/esquema salidas.	1,000 ut	3.482,78	3.482,78		
PN.BSB61aa	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CUADRO INVERSORES CC/CA , potencia 75 kW , s/esquema salidas.	1,000 ut	1.044,43	1.044,43		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	14,262 h	19,71	281,10		
m001OB260	Ayudante electricista	14,262 h	18,45	263,13		
		TOTAL PARTIDA.....			5.071,44	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETENTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
23.14.05	Punto de conexión de CC/CA desde inversor a cuadro/s eléctrico	ud				
PN.E SVC40.a	Punto de conexión de CC/CA (corriente continua/corriente alterna) desde inversor hasta cuadro/s eléctrico. Incluye cables, canalización y pp. líneas comunes. Material auxiliar, piezas especiales y suportación según referencias fabricante. Completamente instalado. Características: Cable Cu 0.6/1 kV CA y 0,9/1,8 kV CC, temperatura máxima 120°C y resistente a rayos UV; tubo aislante flexible/rígido no propagador de la llama, protección/dimensionado según legislación vigente; cajas aislantes IP55 tapa atornillada, entradas elásticas/ roscadas; canal metálico perforado galvanizado en caliente, tapa de cierre y cable de tierra 16 mm2 Cu desnudo. Configuración del cable y sección de los conductores según proyecto.					
PN.B SVC8.a	Punto de conexión de incluye cableado, conexionado, canalización, suportación y material auxiliar	1,000 ud	59,95	59,95		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27		
m001OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10		
		TOTAL PARTIDA.....			95,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.14.06	Sistema de control dinámico de potencia para autoconsumo en Instalación FV	ud			
PN.EFVCDP01	Sistema de control dinámico de potencia en instalación fotovoltaica instalado en el cuadro general de baja tensión del edificio compuesto por controlador dinámico de potencia por desplazamiento del punto de trabajo del campo solar regulando el nivel de generación de los inversores en función del consumo del usuario, evitando la inyección de potencia a la red ("inyección cero"). El controlador estará dotado de relé de potencia inversa que desconectará la instalación en caso de que por error se produzca una generación por encima del consumo del edificio. Incluso analizador de redes con conexión RS485 e integración con el controlador y transformadores de intensidad. Incluyendo todas las alimentaciones eléctricas y conexionado de control entre los equipos así como latiguillos de unión entre inversores y conexionado de los mismos con el controlador mediante cable bus RS-422 apantallado instalado bajo tubo de material plástico en ejecución empotrada/superficie. Incluso equipos y trabajos para la integración física y lógica con el sistema de gestión del edificio. Incluso conexión a CGBT de servicios comunes del edificio. Completamente instalado. Marca/Modelo Controlador: CIRCUTOR/CDP-0 ó equivalente, Marca/Modelo Analizador de redes: CIRCUTOR/CVM MINI ó equivalente.				
PN.BEFVCDP01	Controlador Dinámico de Potencia FV Inyección Cero	1,000 ud	448,61	448,61	
PN.BEFVCDP02	Central de Medida conexión RS485	1,000 ud	163,58	163,58	
PN.BEFVCDP21	Conexionado de potencia y de control	1,000 ud	143,12	143,12	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	3,566 h	19,71	70,29	
m001OB260	Ayudante electricista	3,566 h	18,45	65,79	
TOTAL PARTIDA					891,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.14.07	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 200x60x0,9 con cable de protección	m			
PN.ERBA61.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 m	7,96	7,96	
PN.BRBA4.h	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x60x0,9 mm.	1,000 pp	2,58	2,58	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,420 h	19,71	8,28	
m001OB260	Ayudante electricista	0,420 h	18,45	7,75	
TOTAL PARTIDA					27,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SIETE CÉNTIMOS					
23.14.08	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4)	m			
PN.EQAH10.ma	Conductor de cobre de 1x150 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR. Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENERAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.m	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 m	14,02	14,02	
PN.BQAH2.m	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x150 mm ² de sección.	1,000 pp	0,38	0,38	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	
TOTAL PARTIDA					17,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.14.09	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4) m				
PN.EQAH10.ja	Conductor de cobre de 1x70 mm ² de sección, designación RZ1 0,6/1 kV, (UNE 21123-4), libre de halógenos, no propagador del incendio (UNE-EN 50266), con baja emisión de gases tóxicos y corrosivos (UNE-EN 50267-2-1) y baja opacidad de humos (UNE-EN 50268-1), con parte proporcional de terminales y accesorios. Clase Cca-s1b,d1,a1 según CPR Completamente instalado. Marca/modelo: PRYSMIAN / AFUMEX 1000 V (Cca-s1b,d1,a1); GENE-RAL CABLE o equivalente .				
PN.BQAH1.j	Conductor de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 m	6,81	6,81	
PN.BQAH2.j	Terminales y accesorios para cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de 1x70 mm ² de sección.	1,000 pp	0,18	0,18	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,054 h	19,71	1,06	
m001OB260	Ayudante electricista	0,054 h	18,45	1,00	

TOTAL PARTIDA..... 9,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCO CÉNTIMOS

23.14.10	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 200 mm ud				
PN.ERAD50.ga	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 200mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.g	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 200 mm.	1,000 m	2,27	2,27	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	

TOTAL PARTIDA..... 6,66

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.14.11	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro 63 ud				
PN.ERAC10.g	Tubo de PVC rígido blindado según norma UNE-EN 61386-21, diámetro DN 63 con parte proporcional de accesorios y fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAC1.g	Tubo PVC rígido blindado DN 63	1,000 m	2,24	2,24	
PN.BRAC2.g	Accesorios y fijaciones para tubo PVC rígido blindado DN 63	1,000 pp	0,67	0,67	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,171 h	19,71	3,37	
m001OB260	Ayudante electricista	0,171 h	18,45	3,15	

TOTAL PARTIDA..... 9,43

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

23.14.12	Bandeja perforada de acero galvanizado en caliente de 100x60x0,8 con cable de protección m				
PN.ERBA61.da	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 100x60x0,8 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBA3.d	Bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000 m	5,49	5,49	
PN.BRBA4.d	Accesorios y soportaciones para bandeja galvanizada perforada con tapa de 100x75x0,8 mm.	1,000 pp	1,70	1,70	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,264 h	19,71	5,20	
m001OB260	Ayudante electricista	0,264 h	18,45	4,87	

TOTAL PARTIDA..... 17,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.15 CONTROL DE ILUMINACIÓN

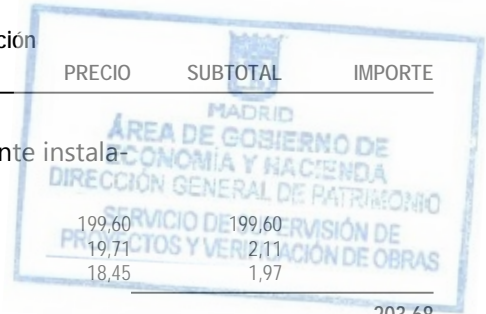
23.15.01	Sensor de iluminación interface externo ud				
PN.EXTAA97.ext	Sensor de iluminación interface externo para control de la iluminación exterior en función de la luz natural. Incluye equipo de control y sonda exterior. Incluso cableado de conexas entre sonda y controlador. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / HS/S 4.2.1 o equivalente.				
PN.BXTAA97.ext	Sensor de iluminación interface externo	1,000 ud	324,30	324,30	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,478 h	19,71	9,42	
m001OB260	Ayudante electricista	0,478 h	18,45	8,82	

TOTAL PARTIDA..... 342,54

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.02	Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación, KNX	ud			
PN.EXTAA97.dim	Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6155/40-500 o equivalente.				
PN.BXTAA97.dim	Dimmer para líneas LED con fuente de alimentación KNX	1,000 ud	199,60	199,60	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,107 h	19,71	2,11	
m001OB260	Ayudante electricista	0,107 h	18,45	1,97	

TOTAL PARTIDA..... 203,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

23.15.03	Panel 4/8 canales KNX empotrado en pared	ud			
PN.EXELKNX11.d	Panel 4/8 canales KNX para instalación empotrada en pared en cajillo universal. Incluso teclas serigrafiables, marco embellecedor y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB / 2-884-500 o equivalente				
PN.EXELKNX11.d	Panel 4/8 canales KNX empotrado en pared	1,000 ud	66,07	66,07	
PN.EXELKNX11.da	Tecla, marco embellecedor y caja para teclado KNX	1,000 ud	5,98	5,98	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
m001OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	

TOTAL PARTIDA..... 76,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.15.04	Pantalla táctil 7" KNX ejecución empotrada	ud			
PN.EXELKNX13.a	Panel de control KNX con pantalla táctil en color. para ejecución empotrada. Incluso caja de empotrar y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB 6136/07-811-500 + 6136/07 UP-500 o equivalente.				
PN.EXELKNX13.a	Pantalla táctil KNX ejecución empotrada	1,000 ud	609,25	609,25	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
m001OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	

TOTAL PARTIDA..... 663,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

23.15.05	Contacto de monitorización de ventana	ud			
PN.EXTAA97.cvt	Contacto de monitorización de ventana para señalización de la configuración de los paneles móviles de salas multiusos. Incluso accesorios. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6136/07-811-500 o equivalente.				
PN.BXTAA97.cvt	Contacto de monitorización de ventana	1,000 ud	15,24	15,24	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,107 h	19,71	2,11	
m001OB260	Ayudante electricista	0,107 h	18,45	1,97	

TOTAL PARTIDA..... 19,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

23.15.06	Acoplador de bus en ejecución empotrada	ud			
PN.EXTAA97.abe	Acoplador de bus para conexión de contactos de ventana. Incluso caja y accesorios. Completamente instalado. Marca/Modelo: ABB / 6120/12-101-500 o equivalente.				
PN.BXTAA97.abe	Acoplador de bus en ejecución empotrada	1,000 ud	56,88	56,88	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,107 h	19,71	2,11	
m001OB260	Ayudante electricista	0,107 h	18,45	1,97	

TOTAL PARTIDA..... 60,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

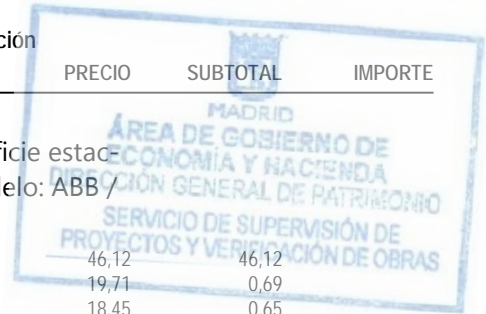
23.15.07	Pulsador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor.	ud			
PN.ETBA30.da	Pulsador 10/16 A 250 V, de superficie estanco con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN, SIMON o equivalente				
PN.BTBA3.d	Mecanismo Pulsador 10/16 A 250 V, superficie estanco con tecla y caja con marco embellecedor.	1,000 ud	4,28	4,28	
PN.BTBA4.d	Accesorios y fijaciones para mecanismo Pulsador 10/16 A 250 V superficie estanco con tecla.	1,000 ud	0,17	0,17	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,142 h	19,71	2,80	
m001OB260	Ayudante electricista	0,142 h	18,45	2,62	

TOTAL PARTIDA..... 9,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.08	Acoplador de bus KNX para mecanismo en superficie	ud			
PN.EXTBA30.da	Acoplador de bus KNX para instalación junto a pulsador de superficie estac no, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB / 6108/04-500 o equivalente				
PN.BXTBA3.da	Acoplador de bus KNX para mecanismo en superficie	1,000 ud	46,12	46,12	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					47,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.15.09	Sensor de luminosidad dimensión reducida. KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud			
PN.EXTAA97.b	Sensor de luminosidad de dimensión reducida, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Para conexión con bus KNX. Inclu- ye sonda y controlador para conexión a bus KNX. Completamente instalado. Marca/Modelo: GIRA 2210 00 o equivalente.				
PN.BXTAA91.baaa	Sensor de luminosidad dimensión reducida. KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	1,000 ud	92,87	92,87	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					97,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.15.10	Sensor de luminosidad dimensión reducida. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud			
PN.EXTAA97.a	Sensor de luminosidad de dimensión reducida, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Funcionamiento autónomo sobre luminarias DALI. Incluye sonda y controlador para conexión a luminarias DA- LI. Incluso conexionado con luminarias. Completamente instalado. Mar- ca/modelo: OSRAM o equivalente.				
PN.BXTAA91.baa	Sensor de luminosidad dimensión reducida. Instalado en perfil ciego entre luminarias	1,000 ud	61,33	61,33	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					65,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.15.11	Detector de movimiento reducido tamaño, KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	ud			
PN.EXTAA91.b_1	Detector de movimiento y presencia de reducido tamaño, para instalación empotrada en tramo ciego de perfil entre luminarias. Conexión con bus KNX. Cobertura 4m para pequeño movimiento, 6m movimiento frontal y 10m en movimiento transversal. Incluso accesorios y fijaciones. Completa- mente instalado. Marca/modelo: BEG LUXOMAT/PD9-KNX-FT o equivalente.				
PN.BXTAA91.ba	Detector de movimiento reducido tamaño, KNX. Instalado en perfil ciego entre luminarias	1,000 ud	131,53	131,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					136,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con CATORCE CÉNTIMOS					
23.15.12	Detector de movimiento 10 A 250 V, 160°, 12m. superficie pared	ud			
PN.EXTAA91.a	Detector de movimiento 10A, 250V para instalación en superficie en pared. Ángulo de cobertura 160°, alcance máximo 12m, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: STEINEL IS2160 ECO o equivalen- te.				
PN.BXTAA91.a1	Detector de movimiento 10 A 250 V, 160°, 12m. superficie pared	1,000 ud	24,66	24,66	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71	2,38	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45	2,23	
TOTAL PARTIDA.....					29,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.13	Detector de movimiento KNX, 180°, 6m. superficie pared	ud			
PN.EXTAA96.a	Detector de movimiento 10A, 250V para instalación en superficie en pared. Ángulo de cobertura 180°, alcance máximo 6m, accesorios y fijaciones. Para conexión con bus KNX. Completamente instalado. Marca/modelo: ABB 6122/98-509 + 8571 BL				
PN.BXTAA96.a1	Detector de movimiento KNX, 180°, 6m. superficie pared	1,000 ud	102,55	102,55	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71		2,38
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45		2,23

TOTAL PARTIDA..... 107,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE con DIECISEIS CÉNTIMOS

23.15.14	Detector de presencia ultraplano 360°, 4x4m. empotrado en techo, KNX	ud			
PN.EXTAA91.b	Detector de presencia ultraplano para instalación en techo en ejecución empotrada. Conexión con bus KNX y salida para clima (conexión a BMS). Cobertura en presencia 4x4m (movimiento tangencial 7x7m), accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: STEINEL IR QUATTRO SLIM KNX o equivalente.				
PN.BXTAA91.b	Detector de presencia 10 A 250 V, 360°, 4x4m. empotrado en techo	1,000 ud	133,91	133,91	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,121 h	19,71		2,38
mO01OB260	Ayudante electricista	0,121 h	18,45		2,23

TOTAL PARTIDA..... 138,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.15.15	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK	ud			
PN.ESBB30.ci01	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS2-PK. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci1a	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK	1,000 ud	422,87	422,87	
PN.BSB0C.ci1a	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS2-PK	1,000 ud	1.409,59	1.409,59	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71		42,16
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45		39,46

TOTAL PARTIDA..... 1.914,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CATORCE con OCHO CÉNTIMOS

23.15.16	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1	ud			
PN.ESBB30.ci02	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci02	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1	1,000 ud	506,50	506,50	
PN.BSB0C.ci02	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK1	1,000 ud	1.688,32	1.688,32	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71		42,16
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45		39,46

TOTAL PARTIDA..... 2.276,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.17	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2	ud			
PN.ESBB30.ci03	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. actuador interruptores 12 canales - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci03	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2	1,000 ud	308,78	308,78	
PN.BSB0C.ci03	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK2	1,000 ud	1.029,28	1.029,28	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.419,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.15.18	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3	ud			
PN.ESBB30.ci04	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. actuador interruptores 12 canales - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PS1-PK3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci04	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3	1,000 ud	399,66	399,66	
PN.BSB0C.ci04	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PS1-PK3	1,000 ud	1.332,19	1.332,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.813,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TRECE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.15.19	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C	ud			
PN.ESBB30.ci05	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM-C. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci05	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C	1,000 ud	233,87	233,87	
PN.BSB0C.ci05	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM-C	1,000 ud	779,56	779,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.095,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y CINCO con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.20	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1	ud			
PN.ESBB30.ci06	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 2ud. Controlador DALI 1 canal Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci06	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1	1,000 ud	210,99	210,99	
PN.BSB0C.ci06	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM1	1,000 ud	703,29	703,29	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA **995,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO con NOVENTA CÉNTIMOS

23.15.21	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2	ud			
PN.ESBB30.ci07	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. Módulo de 4 entradas binarias (escaneo de contactos) y acoplador de bus. Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci07	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2	1,000 ud	150,04	150,04	
PN.BSB0C.ci07	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM2	1,000 ud	500,15	500,15	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA **731,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

23.15.22	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3	ud			
PN.ESBB30.ci08	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales - 1ud. actuador interruptores 4 canales - 1ud. Módulo de 4 entradas binarias (escaneo de contactos) y acoplador de bus. Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-SUM3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci08	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3	1,000 ud	434,59	434,59	
PN.BSB0C.ci08	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-SUM3	1,000 ud	1.448,65	1.448,65	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA **1.964,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.23	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PES	ud			
PN.ESBB30.ci09	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 4ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PES. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci09	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PES	1,000 ud	710,12	710,12	
PN.BSB0C.ci09	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PES	1,000 ud	2.367,08	2.367,08	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.158,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.15.24	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A	ud			
PN.ESBB30.ci10	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-A. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci10	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A	1,000 ud	561,03	561,03	
PN.BSB0C.ci10	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-A	1,000 ud	1.870,10	1.870,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.512,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DOCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.15.25	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA	ud			
PN.ESBB30.ci11	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 2 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-AA. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci11	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA	1,000 ud	147,71	147,71	
PN.BSB0C.ci11	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AA	1,000 ud	492,36	492,36	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					721,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.26	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1	ud			
PN.ESBB30.ci12	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci12	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1	1,000 ud	542,99	542,99	
PN.BSB0C.ci12	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B1	1,000 ud	1.809,97	1.809,97	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.434,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

23.15.27	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2	ud			
PN.ESBB30.ci13	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 2ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 2ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci13	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2	1,000 ud	685,98	685,98	
PN.BSB0C.ci13	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B2	1,000 ud	2.286,61	2.286,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.054,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y CUATRO con VEINTIUN CÉNTIMOS

23.15.28	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3	ud			
PN.ESBB30.ci14	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 2ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 2ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci14	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3	1,000 ud	791,48	791,48	
PN.BSB0C.ci14	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B3	1,000 ud	2.638,26	2.638,26	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.511,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS ONCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.29	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4	ud			
PN.ESBB30.ci15	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-B4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci15	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4	1,000 ud	739,36	739,36	
PN.BSB0C.ci15	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-B4	1,000 ud	2.464,53	2.464,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.285,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

23.15.30	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1	ud			
PN.ESBB30.ci16	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci16	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1	1,000 ud	648,49	648,49	
PN.BSB0C.ci16	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D1	1,000 ud	2.161,61	2.161,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.891,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.15.31	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2	ud			
PN.ESBB30.ci17	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci17	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2	1,000 ud	648,49	648,49	
PN.BSB0C.ci17	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D2	1,000 ud	2.161,61	2.161,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.891,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.32	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3	ud			
PN.ESBB30.ci18	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci18	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3	1,000 ud	648,49	648,49	
PN.BSB0C.ci18	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D3	1,000 ud	2.161,61	2.161,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.891,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.15.33	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	ud			
PN.ESBB30.ci19	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-D4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci19	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	1,000 ud	753,98	753,98	
PN.BSB0C.ci19	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	1,000 ud	2.513,26	2.513,26	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.348,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

23.15.34	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E	ud			
PN.ESBB30.ci20	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 5ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-E. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci20	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E	1,000 ud	950,35	950,35	
PN.BSB0C.ci20	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-E	1,000 ud	3.167,83	3.167,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					4.199,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.35	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F1	ud			
PN.ESBB30.ci21	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci21	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	1,000 ud	844,86	844,86	
PN.BSB0C.ci21	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-D4	1,000 ud	2.816,19	2.816,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.742,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.15.36	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2	ud			
PN.ESBB30.ci22	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci22	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2	1,000 ud	844,86	844,86	
PN.BSB0C.ci22	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F2	1,000 ud	2.816,19	2.816,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.742,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.15.37	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3	ud			
PN.ESBB30.ci23	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 4ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-F3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci23	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3	1,000 ud	753,98	753,98	
PN.BSB0C.ci23	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-F3	1,000 ud	2.513,26	2.513,26	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					3.348,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.38	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G	ud			
PN.ESBB30.ci24	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Router IP-EIB KNX - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-G. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci24	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G	1,000 ud	648,49	648,49	
PN.BSB0C.ci24	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-G	1,000 ud	2.161,61	2.161,61	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.891,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.15.39	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG	ud			
PN.ESBB30.ci25	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 2 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-PB-AG. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci25	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG	1,000 ud	147,71	147,71	
PN.BSB0C.ci25	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-PB-AG	1,000 ud	492,36	492,36	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					721,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIUN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

23.15.40	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1	ud			
PN.ESBB30.ci26	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 8 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-A1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci26	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1	1,000 ud	323,40	323,40	
PN.BSB0C.ci26	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-A1	1,000 ud	1.078,01	1.078,01	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.483,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.41	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1	ud			
PN.ESBB30.ci27	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci27	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1	1,000 ud	550,35	550,35	
PN.BSB0C.ci27	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B1	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA..... 2.466,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.15.42	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2	ud			
PN.ESBB30.ci28	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci28	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2	1,000 ud	550,35	550,35	
PN.BSB0C.ci28	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B2	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA..... 2.466,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23.15.43	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3	ud			
PN.ESBB30.ci29	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci29	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3	1,000 ud	753,98	753,98	
PN.BSB0C.ci29	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B3	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA..... 2.670,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.44	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4	ud			
PN.ESBB30.ci30	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-B4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci30	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4	1,000 ud	753,98	753,98	
PN.BSB0C.ci30	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-B4	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.670,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA con DIEZ CÉNTIMOS					
23.15.45	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1	ud			
PN.ESBB30.ci31	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci31	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1	1,000 ud	444,86	444,86	
PN.BSB0C.ci31	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D1	1,000 ud	1.482,85	1.482,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.009,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.15.46	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2	ud			
PN.ESBB30.ci32	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci32	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2	1,000 ud	444,86	444,86	
PN.BSB0C.ci32	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D2	1,000 ud	1.482,85	1.482,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.009,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.47	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3	ud			
PN.ESBB30.ci33	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci33	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3	1,000 ud	444,86	444,86	
PN.BSB0C.ci33	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D3	1,000 ud	1.482,85	1.482,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.009,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.15.48	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4	ud			
PN.ESBB30.ci34	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-D4. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci34	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4	1,000 ud	444,86	444,86	
PN.BSB0C.ci34	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-D4	1,000 ud	1.482,85	1.482,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.009,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.15.49	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E	ud			
PN.ESBB30.ci35	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 2ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-E. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci35	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E	1,000 ud	444,86	444,86	
PN.BSB0C.ci35	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-E	1,000 ud	1.482,85	1.482,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.009,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.50	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1	ud			
PN.ESBB30.ci36	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 2ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci36	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1	1,000 ud	641,23	641,23	
PN.BSB0C.ci36	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F1	1,000 ud	2.137,42	2.137,42	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.860,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
23.15.51	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2	ud			
PN.ESBB30.ci37	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F2. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci37	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2	1,000 ud	550,35	550,35	
PN.BSB0C.ci37	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F2	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.466,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.15.52	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	ud			
PN.ESBB30.ci38	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentacion 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 3ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 12 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-F3. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci38	Armario y cableado para control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	1,000 ud	550,35	550,35	
PN.BSB0C.ci38	Equipos del cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-F3	1,000 ud	1.834,50	1.834,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					2.466,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.15.53	Cuadro de control de iluminacion KNX Ref: CS-P1-G1	ud			
PN.ESBB30.ci39	Cuadro de control de iluminación KNX incluyendo: - 1ud. Fuentes de alimentación 640mA - 1ud. Acoplador de línea KNX - 1ud. Controlador DALI 1 canal - 1ud. actuador interruptores 4 canales Para el control de todas las luminarias y todos los actuadores (pulsadores, detectores, etc) asociados al cuadro eléctrico: CS-P1-G1. Incluso armario independiente con puerta y borneros de entradas/salidas. Completamente instalado y cableado interiormente. Medida la unidad completamente instalada. Marca/modelo: ABB ó equivalente.				
PN.BSBI1.ci39	Armario y cableado para control de iluminación KNX Ref: CS-P1-F3	1,000 ud	298,06	298,06	
PN.BSBOC.ci39	Equipos del cuadro de control de iluminación KNX Ref: CS-P1-F3	1,000 ud	993,55	993,55	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	
TOTAL PARTIDA.....					1.373,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con VEINTITRES CÉNTIMOS					
23.15.54	Interconexión de todos los elementos KNX del sistema de control	ud			
PN.ERHB25.ba	Interconexión del conjunto de todos los elementos del sistema KNX (controladores, detectores, sensores de luminosidad, teclados, pantallas, paneles,...) mediante cable bus bus de control knx instalado con conductor de cobre par trenzado 2x2x0,8 mm2. de sección nominal, instalado sobre bandeja y aislado con tubo flexible no propagador de la llama y de acuerdo con la norma une-en 50086-1, tubo en instalación enterrada o embebido bajo pavimento del tipo reforzado. Completamente instalado.				
PN.BRHB8.ba	Interconexión de todos los elementos KNX del sistema de control	1,000 ud	12.558,84	12.558,84	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	142,623 h	19,71	2.811,10	
mO01OB260	Ayudante electricista	142,623 h	18,45	2.631,39	
TOTAL PARTIDA.....					18.001,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL UN con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.15.55	Interconexión de todas las entradas/salidas binarias	ud			
PN.ERHB25.bio	Punto de conexión del conjunto de entradas/salidas binarias, desde elementos de campo hasta módulos situados en los cuadros de control de iluminación, incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde a punto. Completamente instalado.				
PN.BRHB8.bio	Interconexión de todas las entradas/salidas binarias	1,000 ud	15.876,71	15.876,71	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	85,574 h	19,71	1.686,66	
mO01OB260	Ayudante electricista	85,574 h	18,45	1.578,84	
TOTAL PARTIDA.....					19.142,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

23.16 RED DE CANALIZACIÓN EN SUELO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.16.01	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 150x45	m			
PN.EXSTEC01.a	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 150x45mm (67'5cm ² de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluia tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.				
PN.BXSTEC01.a	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 150x45	1,000 m	6,69	6,69	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,064 h	19,71	1,26	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18	

TOTAL PARTIDA 9,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TRECE CÉNTIMOS

23.16.02	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 200x45	m			
PN.EXSTEC01.b	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 200x45mm (90cm ² de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluia tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.				
PN.BXSTEC01.b	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 200x45	1,000 m	8,95	8,95	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,064 h	19,71	1,26	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18	

TOTAL PARTIDA 11,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

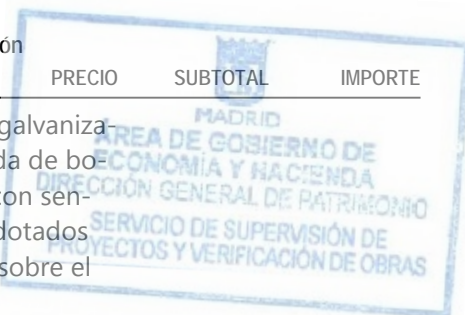


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.16.03	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 300x45	m			
PN.EXSTEC01.c	Canal (galería) para el tendido y registro de cableado eléctrico y de telecomunicaciones, para completar la retícula base de la solera tecnificada, construido en plástico ABS libre de halógenos, de sección rectangular de 200x45mm (135cm ² de capacidad) y doble tabique separador para la creación de 3 cámaras para el tendido segregado del cableado de electricidad y voz/datos (con posibilidad de reservar el tercero para futuras adiciones de cableado), para su ensamble mediante cajas situadas en los cruces; colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; integrado en el sistema de tecnificación del suelo, en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en los canales suplementarios a los contemplados dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de canal definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada).incluia tapa de cierre de hueco lateral de Caja Técnica Estándar de sistema de tecnificación de solera cuando no va canal, encajada en su posición. Completamente instalado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.				
PN.BXSTEC01.c	Canal bajo pavimento con 3 compartimentos. Dimensiones 300x45	1,000 m	16,38	16,38	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,064 h	19,71	1,26	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA					18,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.16.04	Codo para salida de canal desde sala técnica	m			
PN.EXSTEC15.a	Codo de canal en salida vertical para sistema de tecnificación tipo STE de Sistemas Subway o equivalente, conformado por 3 piezas de canal tipo de 150x45mm de ABS libre de halógenos, ingelteados y pegados para formar un codo poligonal de radio de giro entre 5 y 10cms, con un extremo cubierto mediante tapa de cierre superior de chapa de acero galvanizado de 0'5mm de espesor plegada, encajada; el otro extremo unido a canal mediante brida de unión de acero galvanizado de 0,8mm de espesor, plegado; colocado según trazado de planos; en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. Marca/Modelo: SUBWAY o equivalente.				
PN.BXSTEC15.a	Codo para salida de canal desde sala técnica	1,000 m	11,47	11,47	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,064 h	19,71	1,26	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA					13,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.16.05	Bandeja rejilla de varillas de acero electros., zincado bicromatado, de 200x62 mm y cable de protección	m			
PN.ERBA92.fa	Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 200x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBAH.f	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000 m	3,08	3,08	
PN.BRBAI.f	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 200x62 mm.	1,000 pp	1,23	1,23	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,289 h	19,71	5,70	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,289 h	18,45	5,33	
TOTAL PARTIDA					15,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
23.16.06	Caja técnica de registro doble para 4 canales de 150x45mm	ud			
PN.EXRCE11.a	Conjunto de cajas técnicas compuesto por: Cajas técnica XL para el tendido y registro de cableado y el alojamiento de tomas eléctricas, de datos, alumbrado, etc., tipo STE de Sistemas Subway o equivalente; formado por: 1) Nodo XL (caja técnica grande, y de unión de galerías, para registro del ca-				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

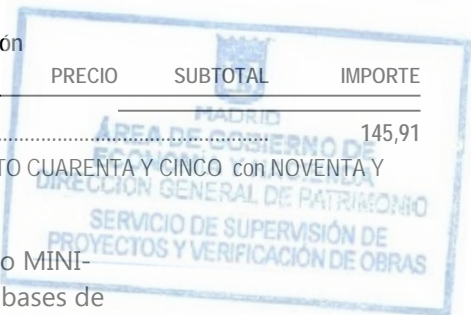
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>bleado y la instalación de las tomas y accesorios) construida acero galvanizado, de dimensiones 360x360mm en planta y 49mm de altura, dotada de bocas superior e inferior redondas de diámetro 210mm y rematadas con sendos cilindros de chapa de 2mm de espesor; de acero galvanizado; dotados de 4 tornillos de acero en las esquinas para la nivelación de la caja sobre el forjado, incluso fijación al forjado una vez replanteado;</p> <p>2) Tapa provisional de Nodo, de obra, formada por base de tapa de obra de ABS inyectado con rosca métrica 100, vaso contenedor de plástico de diámetro 127mm interiores y 11mm de fondo libre, y relleno de vaso de disco con tallado escalonado, de madera aglomerada de 19mm de espesor con acabado melamina amarilla, con 127x11mm el disco inferior y 97x10mm el superior, a retirar en fase final de obra cuando se vayan a colocar los accesorios y tapa finales del nodo.</p> <p>3) Tapa anular para Nodo XL (formada por doble tapa: anularXL + Estandar), compuesta por disco base de acero inoxidable de 3mm de espesor, diámetro exterior de 226mm e interior de 127mm; disco idem de calzo de 8mm de espesor, diámetro exterior de 150mm e interior de 127mm; disco idem de apoyo de tapa de nodo Estandar de 3mm de espesor, diámetro exterior de 150mm e interior de 110mm; y casquillo tubular de acero idem con rosca interior de M100 de 5cms de longitud formando todo ello un conjunto soldado; con dotada de junta de estanqueidad de goma; y acabado superior mate por lijado orbital.</p> <p>Caja técnica XL (Nodo grande) para conexión de canales para el tendido y registro de cableado eléctrico, de telecomunicaciones, etc. y para el alojamiento de sus tomas directamente instaladas en el interior de la caja, o bien para recibir accesorios adicionales de tecnificación sobrerassante, alumbrado, señalización, etc.; formada por:</p> <p>1) Nodos (cajas técnicas y de unión de galerías) para el registro del cableado y la instalación de las tomas y accesorios técnicos, construidas en el mismo material, de base cuadrada, con esquinas redondeadas para el deslizamiento de los cables y dotada de boca superior cilíndrica con rosca interior M/100 para el anclaje de las tapas y accesorios del sistema; sin nivelación, fijada sobre omegas-puente cuando se apoya sobre la chapa colaborante del propio forjado -omegas medidas en partida aparte-,</p> <p>2) Tapa provisional de Nodo, de obra, formada por base de tapa de obra de ABS inyectado con rosca métrica 100, vaso contenedor de plástico de diámetro 127mm interiores y 11mm de fondo libre, y relleno de vaso de disco con tallado escalonado, de madera aglomerada de 19mm de espesor con acabado melamina amarilla, con 127x11mm el disco inferior y 97x10mm el superior, a retirar en fase final de obra cuando se vayan a colocar los accesorios y tapa finales del nodo.</p> <p>Formando parte del sistema de tecnificación del suelo, colocado según trazado de planos; tipo STE-Matrices de Sistemas Subway o equivalente; en régimen de suministro y colocación, completamente terminado. (Consistente en las cajas suplementarias a las contempladas dentro del ratio de la solera tecnificada, contemplando el exceso de medición de caja definido en planos de proyecto respecto de la p.p. incluida en la partida de solera tecnificada). Incluso accesorios de calzo. Completamente instalado.</p> <p>Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente</p>				
PN.BXRCE5.ea	Caja técnica XL	1,000 ud	85,69		85,69
PN.BXRCE5.eb	Caja técnica (nodo)	1,000 ud	55,83		55,83
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71		2,27
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45		2,12



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

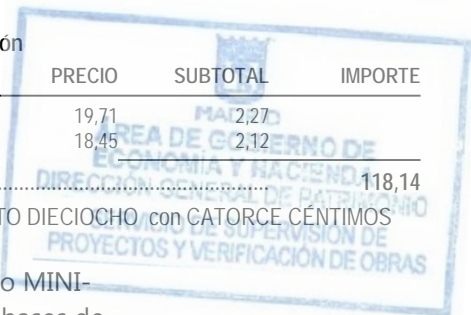
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			145,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.16.07	Registro en suelo + caja técnica de solera para 2 schukos+2 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.a	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 2 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y dos tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.a	Registro en suelo + caja técnica de solera	1,000 ud	60,50	60,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
		TOTAL PARTIDA.....			64,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.16.08	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 2 schukos+2 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.b	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 2 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y dos tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.b	Registro en suelo + caja técnica de forjado	1,000 ud	55,34	55,34	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
		TOTAL PARTIDA.....			59,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.16.09	Registro en suelo + caja técnica de solera para 4 schukos+4 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.c	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 4 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 4 tomas RJ45 cat 6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.aa	Registro en suelo + caja técnica de solera para 4 schukos+4 RJ45	1,000 ud	95,80	95,80	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
		TOTAL PARTIDA.....			100,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
23.16.10	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 4 schukos+4 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.d	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 4 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 4 tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.ba	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 4 schukos+4 RJ45	1,000 ud	90,64	90,64	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
		TOTAL PARTIDA.....			95,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con TRES CÉNTIMOS					
23.16.11	Registro en suelo + caja técnica de solera para 8 schukos+8 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.e	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 8 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 8 tomas RJ45 cat 6A, incluso caja técnica con tapa para instalación en solera. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.e	Registro en suelo + caja técnica de solera para 8 schukos+8 RJ45	1,000 ud	113,75	113,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					118,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con CATORCE CÉNTIMOS					
23.16.12	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 8 schukos+8 RJ45	ud			
PN.EXRCE21.f	Tecnificación de Nodo bajosuelo (para caja técnica tipo STE), de tipo MINI-RACK® 2S+2D de Subway o equivalente, con espacio para hasta 8 bases de enchufe eléctrico tipo Schuko y 8 tomas RJ45 cat6A, incluso caja técnica para forjado con tapa. Incluso calzo y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE21.f	Registro en suelo + caja técnica de forjado para 8 schukos+8 RJ45	1,000 ud	108,59	108,59	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					112,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.16.13	Nodo para salida de cables en suelo	ud			
PN.EXRCE26.a	Tecnificación de Nodo de salida de cables protegida, de salida conducida (vértebra) vertical, de Nodo de suelo a mesa, para cablear. Conjunto compuesto por: A) Base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm, B) Base de estanqueidad y anclaje de vértebra formada por juego de doble pieza de acero de 5mm de espesor: la pieza exterior de diametro exterior de 128mm e interior con hueco, dotado de 4 taladros para su fijación atornillada a la base de aro, con interposición de junta anular de goma de 1mm de estanqueidad; la pieza interior de diámetro exterior de 95mm y recorte para salida de cables y fijación de vértebra pasacables, con patilla inferior de traba; terminada con pintada al horno, la exterior en color acero, la interior en color negro. C) Accesorio lineal hueco de tipo vértebra para la conducción agrupada y protegida de cables en su interior, formada por eslabones de plástico ensamblados entre sí, dotado de articulación entre piezas para trazados sinusos y dotado de ranuras laterales para entrada y salida de cables; incluso pieza final para fijación atornillada a mesa. Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo, listo para cablear -no incluido. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE26.a	Nodo para salida de cables en suelo	1,000 ud	32,31	32,31	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					36,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

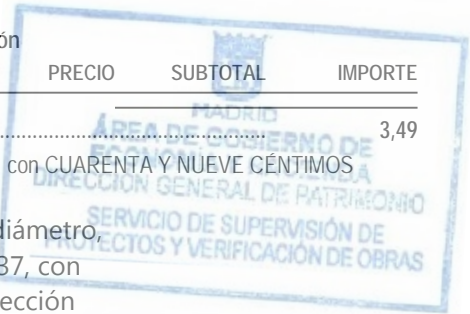
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.16.14	Tapa técnica para salida de cables	ud			
PN.EXRCE26.b	Tapa técnica estandar de salida de cables de ranura, acabado acero, para tecnificación bajorrasante, tipo Matrics de Sistemas Subway o equivalente. Conjunto compuesto por: A) base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm, B) Tapón interior de salida de cables de ranura, de acero, formado por: 1) base de disco de tablero compacto de 97mm de diametro, con ranura pasacables, 2) remate de disco de acero inoxidable de 1mm de espesor de diametro de 97mm con recorte de ranura y acabado lijado orbital, y 3); con lámina interpuesta de goma de 1mm de espesor para cierre a polvo de la ranura, de 99mm de diámetro, troquelada en zigzag para permitir la salida de los cables; formando un conjunto de dimensiones totales adecuadas para encaje en hueco de 98mm de diametro exterior y 10mm de espesor, para colocar encastrado en la base de aro. Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE26.b	Tapa técnica para salida de cables	1,000 ud	18,03	18,03	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					22,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.16.15	Nodo de superficie anular	ud			
PN.EXRCE26.j	Tecnificación de Nodo en superficie Anular, de conexiones protegidas y con reunión de cableado, para cablear. Conjunto compuesto por: A) Base de aro estandar, sobre junta anular de estanqueidad de goma de 1mm, B) Accesorio Anular formado formada por juego de doble pieza de acero: la de base formada por base y pieza portamecanismos, ensambladas mediante bisagra y cierre y dotada de terminal tipo Fasten para la toma a tierra, dotada de 8 huecos para mecanismo normalizado de tipo schuko, para su fijación atornillada a la base de aro del nodo y con interposición de junta anular de goma de 1mm de estanqueidad; la de remate consistente en carcasa de acero de 2mm de espesor para su fijación atornillada a la base, formada por cierre/carena perimetral cilíndrico y tapa anular con hueco superior para la conexión de los enchufes y salida de sus cables; el conjunto terminado con pintura al horno, la exterior en color acero, la interior en color negro. (Accesorio susceptible de completarse con conducto de tipo vértebra de conducción de cableado protegido, agrupado hasta la mesa -no incluido) Unidad de Obra en régimen de suministro y montaje en el Nodo, formando un conjunto completo, listo para cablear -no incluido. Completamente instalado. Marca/modelo: SUBWAY/STE o equivalente				
PN.BXRCE26.j	Nodo de superficie anular	1,000 ud	32,31	32,31	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,115 h	19,71	2,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,115 h	18,45	2,12	
TOTAL PARTIDA.....					36,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					
23.16.16	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm	ud			
PN.ERAD50.da	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, grado de protección IP07, diámetro nominal 110mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.d	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 110 mm.	1,000 m	0,78	0,78	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,071 h	19,71	1,40	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,071 h	18,45	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					3,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.16.17	Bandeja rejilla de varillas, de 600x62 mm en falso suelo salas técnicas	m			
PN.ERBA92.mast	Bandeja de rejilla de varillas de acero electrosoldadas de 5 mm de diámetro, zincado bicromatado, dimensiones 600x62 mm según UNE-EN 61537, con parte proporcional de uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Instalado en falso suelo de salas técnicas de informática. Completamente instalada.				
PN.BRBAH.ma	Bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 600x62 mm.	1,000 m	7,31	7,31	
PN.BRBAI.ma	Accesorios y soportaciones para bandeja de rejilla, zincado bicromatado, de 600x62 mm.	1,000 pp	3,14	3,14	
PN.BQFAMA	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,378 h	19,71	7,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,378 h	18,45	6,97	
TOTAL PARTIDA.....					25,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.16.18	Arqueta de registro para electricidad (canalización bajo suelo) de dimensiones medias ud 600x600x400 mm				
PN.E1CA21.cc	Arqueta de registro para electricidad (canalización bajo suelo) de dimensiones medias 600x600x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.				
PN.BCB43.cca	Construcción de arqueta registro para electricidad (canalización bajo suelo) de 600x600x400 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	24,08	24,08	
PN.BCB44.cc	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para electricidad (canalización bajo suelo) de 600x600x800 mm.	1,000 ud	32,22	32,22	
mO01OA030	Oficial primera	2,567 h.	19,97	51,26	
mO01OA070	Peón ordinario	2,567 h.	17,45	44,79	
TOTAL PARTIDA.....					152,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.16.19	Caja portamecanismos empotrable de PVC para alojamiento de 6 mecanismos. ud				
PN.ERCB40.ca	Caja portamecanismos empotrable construida en PVC para alojamiento de 6 mecanismos, con adaptadores para entrada de tubos, tapa, accesorios y fijaciones. Incluso tapas ciegas y canalización compuesta por 3 tubos DN32 hasta registro en suelo. Completamente instalada. (Color según diseño arquitectura). Marca/modelo: SIMON CIMA 500 o equivalente .				
PN.BRCB3.c	Caja portamecanismos empotrable de PVC para 6 mecanismos.	1,000 ud	5,92	5,92	
PN.BRAD1.d	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm.	6,000 m	0,19	1,14	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,144 h	19,71	2,84	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,144 h	18,45	2,66	
TOTAL PARTIDA.....					12,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

23.17 VARIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.17.01	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada	ud			
PN.E1KA10.c	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.				
PN.B1KA1.c	Material ayudas de albañilería de la instalación de electricidad.	1,000 ud	31.251,07	31.251,07	
mO01OA030	Oficial primera	1.589,538 h.	19,97	31.743,07	
mO01OA070	Peón ordinario	1.589,538 h.	17,45	27.737,44	
TOTAL PARTIDA					90.731,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
23.17.02	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de electricidad entre sectores incendios	ud			
PN.E1KA20.c	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de electricidad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.				
PN.B1KA2.c	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de electricidad.	1,000 ud	15.625,54	15.625,54	
mO01OA030	Oficial primera	427,870 h.	19,97	8.544,56	
mO01OA070	Peón ordinario	427,870 h.	17,45	7.466,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			31.636,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
23.17.03	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad	ud				
PN.E2AA01.c	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.					
PN.B2AA1.c	Documentación de ejecución y final de obra de electricidad .	1,000 ud	6.250,21	6.250,21		
		TOTAL PARTIDA.....			6.250,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA con VEINTIUN CÉNTIMOS						



23.18 ALUMBRADO PUBLICO

23.18.01	Cuadro protección y maniobra de los circuitos de alumbrado público. Ref: CS-URBAN	ud				
PN.ESBB20.a	Cuadro de protección y maniobra de los circuitos de alumbrado público consistente en un armario IP.66 provisto de doble puerta frontal, tejado y aireadores. En su interior se alojarán los siguientes elementos: - Conjunto de medida normalizado en módulos de material aislante autoextinguible tipo T-2. - Cuadro de maniobra en módulos de material aislante alojando los elementos de protección y maniobra según esquema. Todos los elementos descritos cumplirán la normativa de montaje y homologación del Ayuntamiento de Madrid . Con todos sus elementos y accesorios por su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-URBAN.					
PN.BSB66.a	Aparellaje cuadro de protección y maniobra alumbrado público. Ref. CS-URBAN.	1,000 ud	1.621,28	1.621,28		
PN.BSB67.a	Armario y cableado cuadro de protección y maniobra alumbrado público. Ref. CS-URBAN.	1,000 ud	285,05	285,05		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,685 h	19,71	33,21		
m001OB260	Ayudante electricista	1,685 h	18,45	31,09		
		TOTAL PARTIDA.....			1.970,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
23.18.02	Arqueta de registro para alumbrado público de dimensiones medias 40x40x60 cm (variables) construida en obra de fábrica	ud				
PN.E1CB40.aa	Arqueta de registro para alumbrado público de dimensiones medias 40x40x60 cm (variables) construida en obra de fábrica de ladrillo con enlucido interior fino y cantos romos y desagüe a drenaje en la base, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.					
PN.BCB41.aa	Construcción de arqueta registro para alumbrado público de 40x40x60 cm construida en obra.	1,000 ud	20,97	20,97		
PN.BCB42.aa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para alumbrado público de 40x40x60 cm	1,000 ud	22,38	22,38		
m001OA030	Oficial primera	1,747 h.	19,97	34,89		
m001OA070	Peón ordinario	1,747 h.	17,45	30,49		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			108,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.18.03	Pica de acero cobre de 2 m, en interior de arqueta, con registro de control y barra. ud				
PN.EXAA10.b	Pica de acero cobre de 2 m de longitud y 19 mm de diámetro clavada verticalmente en el terreno y unida a la malla mediante soldadura aluminotérmica, instalada en el interior de una arqueta de fábrica de 40x40 cm con tapa registrable y sumidero. Incluye registro de control con desconector y barra equipotencial. Completamente instalada.				
PN.BXAA1	Pica de acero cobre de 2 m de longitud	1,000 ud	8,69	8,69	
PN.BXAA2	Registro de control y barra equipotencial.	1,000 ud	13,06	13,06	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,566 h	19,71	70,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	3,566 h	18,45	65,79	
		TOTAL PARTIDA			157,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
23.18.04	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm m				
PN.ERAD40.b	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.b	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 63 mm.	1,000 m	0,41	0,41	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,050 h	19,71	0,99	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,050 h	18,45	0,92	
		TOTAL PARTIDA			2,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.18.05	Excavación de zanjas para red eléctrica de alumbrado público ,por medios mecánicos, m3 incluyendo nivelación del fondo				
PN.E1BA30.a	Excavación de zanjas para red eléctrica de alumbrado público ,por medios mecánicos, incluyendo nivelación del fondo con arenas o zahorras, capa de cobertura de los conductores con el mismo material, cerámicas de protección, señalización, relleno con tierras cribadas y material extraído compactado, traslado de tierras sobrantes a vertedero sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA6	Aportación de arenas y/o zahorras, cerámicas y resto material.	1,000 m3	4,75	4,75	
mO01OA070	Peón ordinario	0,428 h.	17,45	7,47	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,228 h	46,98	10,71	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,142 h	31,38	4,46	
		TOTAL PARTIDA			27,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.18.06	Conductor de cobre de 3x6 mm ² de sección, designación UNE RV 0,6/1 kV m				
PN.EQAE10.2	Conductor de cobre de 3x6 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de PVC, designación UNE RV 0,6/1 kV, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado.				
PN.BQAE1.2	Conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x6 mm ² sección.	1,000 m	2,09	2,09	
PN.BQAE2.2	Terminales y accesorios para cable de cobre RV 0,6/1 kV de 3x6 mm ² de sección.	1,000 pp	0,09	0,09	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
		TOTAL PARTIDA			3,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.18.07	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, para puesta a tierra en interior de zanja bajo tubo, tensión nominal 750 V,UNE-21123 m				
PN.EQAI10.fa	Conductor de cobre de 1x16 mm ² de sección, tensión nominal 750 V,UNE-21123, con aislamiento y cubierta no propagadores del incendio y sin emisión de humos ni gases tóxicos y corrosivos, con parte proporcional de terminales y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: o equivalente .				
PN.BQAI1.f	Conductor de cobre 07Z1 de 1x16 mm ² de sección.	1,000 m	2,44	2,44	
PN.BQAI2.f	Terminales y accesorios para cable de cobre 07Z1 de 1x16 mm ² de sección.	1,000 pp	0,08	0,08	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

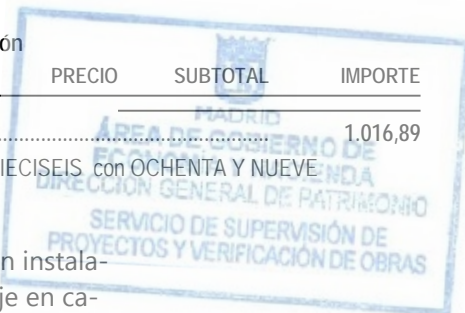


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					3,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.18.08	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura	ud			
PN.EURK01.acl	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura. Incluso accesorios de soportación/suspensión y equipo/s electrónico/s para lámpara LED. Temperatura de color según arquitectura, accesorios y equipos incorporados grado de protección IP67. Completamente instalado. Marca/modelo: SELUX/OLIVIO CANDELABRA SX 960 23-9.				
PN.BURK01.aal	Luminaria tipo farola con lámpara de LED de 39W en poste de 4,5 m. de altura	1,000 ud	1.658,90	1.658,90	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10	
TOTAL PARTIDA.....					1.694,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
23.18.09	Base de hormigon HM-20, de 60x60x60 cm.(4-6m.)				
PN.EUDF10.a	Base de hormigon para báculo (4-6m), de dimension 60x60x60 cm en acera o zona pavimentada, realizada mediante excavacion de 60x60x80cm. y transporte de tierras, perfilado de paredes, limpieza y compactacion de fondos, relleno de hormigon hm-20, vibrado, previa colocacion de dos codos de tubo corrugado de pe bicapa de 110 mm. para paso de conductor y codo de 40 mm. para paso de toma de tierra, fijacion de 4 pernos de anclaje de 16 mm. de diametro y 400 mm. de longitud roscado en punta, aflorando la parte roscada 5 cm. sobre la superficie de hormigon que debera quedar 10 cm. bajo la del acerado, medida la unidad ejecutada.				
PN.UE00385	Juego de pernos y placa de anclaje	1,000 u	3,59	3,59	
PN.IE12004	tubo pvc. flexible corrugado diam. nominal 40 mm.	1,000 m	0,46	0,46	
PN.IE12118	tubo de doble capa polietileno corrugado flexible de 110 mm	1,010 m	0,86	0,87	
PN.CH04120	hormigón HM-20/P/40/I, suministrado	0,216 m3	30,66	6,62	
PN.WW00400	Pequeño material	0,500 u	0,17	0,09	
PN.WW00300	Material complementario o piezas especiales	0,500 u	0,32	0,16	
PN.ME00401	Retroexcavadora	0,169 h	24,14	4,08	
PN.MK00101	Camión basculante	0,042 h	17,67	0,74	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,211 h	19,71	4,16	
m001OB260	Ayudante electricista	0,211 h	18,45	3,89	
TOTAL PARTIDA.....					24,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.18.10	Conexionado luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación a luminaria	ud			
PN.ERDH10	Conexionado luminaria exterior incluyendo caja de bornes con fusibles en derivación y alimentación a luminaria mediante conductor de cobre tipo manguera con aislamiento de PVC 0,6/1 kV de 3x2,5 mm ² de sección bajo tubo de material aislante flexible reforzado IP.67 y accesorios. Completamente instalado.				
PN.BRDH3	Caja de fusible y conductor alimentación.	1,000 ud	9,10	9,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,569 h	19,71	30,92	
m001OB260	Ayudante electricista	1,569 h	18,45	28,95	
TOTAL PARTIDA.....					68,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
23.18.11	Router gprs para sistema de control de iluminacion				
PN.EVFG10.a	De router gprs para el sistema de control punto a punto. instalado en el interior de cuadro eléctrico de alumbrado exterior. incluso conexionado, accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE MR4110+IPSEC o equivalente				
PN.IE07002	Router gprs para sistema de control de iluminación	1,000 u	1.009,38	1.009,38	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
PN.WW00400	Pequeño material	1,000 u	0,17	0,17	
PN.WW00300	Material complementario o piezas especiales	1,000 u	0,32	0,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

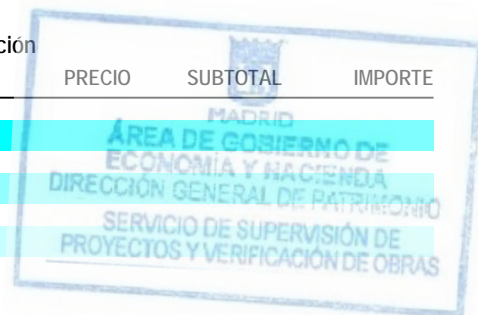
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					1,016,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECISEIS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
23.18.12	Controlador de segmento para sistema de control de iluminación				
PN.EVFG10.b	De controlador de segmento para sistema de control de iluminación instalado en el interior del cuadro eléctrico de alumbrado exterior. montaje en carril din. incluso conexionado , accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE LFC7022/00.				
PN.IE07003	Controlador de segmento para sistema de control de iluminación	1,000 u	2.126,54	2.126,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,843 h	19,71	16,62	
PN.WW00400c	Pequeño material	0,500 u	0,17	0,09	
PN.WW00300c	Material complementario o piezas especiales	0,500 u	0,32	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					2.143,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
23.18.13	Acoplador de fase trifásico tipo Lon para sistema de control de iluminación				
PN.EVFG10.c	De acoplador de fase trifásico tipo lon para el sistema de control de iluminación. instalado en el interior de cuadro de alumbrado exterior. montaje en carril din. incluso conexionado, accesorios y pequeño material. medida la unidad completamente instalada. de características y prestaciones equivalentes a PHILIPS STARSENSE PC-03.				
PN.IE07004	Acoplador de fase trifásico para sistema de control de iluminación	1,000 u	166,13	166,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,685 h	19,71	33,21	
PN.WW00400a	Pequeño material	1,000 u	0,17	0,17	
PN.WW00300a	Material complementario o piezas especiales	1,000 u	0,32	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					199,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

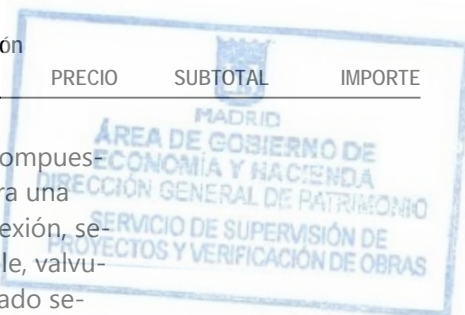
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24	INSTALACIONES MECÁNICAS				
24.01	FONTANERÍA				
24.01.01	ACOMETIDA AFS				
24.01.01.01	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro	ud			
PN.E1KB11.b	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.				
A0124	Oficial 1ª montador	26,121 h	18,24	476,45	
A0134	Ayudante montador	26,121 h	16,42	428,91	
M002	Materiales Acometida Agua Sanitaria	1,000 u	1.723,25	1.723,25	
TOTAL PARTIDA.....					2.628,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
24.01.01.02	Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 100 mm	ud			
PN.E1KB13.f	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 100 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.				
PN.B1KB1.f	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 100 mm	1,000 ud	292,07	292,07	
PN.B1KB2	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	1,000 ud	11,69	11,69	
PN.B1KB3.f	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 100 mm	1,000 ud	84,70	84,70	
PN.B1KB4.f	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 100 mm	1,000 ud	28,03	28,03	
mO01OA030	Oficial primera	2,139 h.	19,97	42,72	
mO01OA070	Peón ordinario	2,139 h.	17,45	37,33	
TOTAL PARTIDA.....					496,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.01.03	Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina	ud			
PN.E1MB20.fa	Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2500x800x900 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.				
PN.B1MB1.fa	Armario registro contadores prefabricado de 2500x800x900 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	1,000 ud	438,84	438,84	
PN.B1MB2.fa	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2500x800x900 mm	1,000 ud	132,70	132,70	
O01OB505	Montador especializado	1,427 h	21,79	31,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,427 h	18,01	25,70	
TOTAL PARTIDA.....					628,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.01.04	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria	ud			
PN.EFLB70.ia	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria, compuesto por contador electrónico con un calibre nominal de 100 mm, para una presión de servicio de 16 bar, con equipo de lectura y cable de conexión, según normas de compañía suministradora, incluye filtro autolimpiable, valvulería y parte proporcional de tubería incluyendo acabado/conexionado según proyecto. Formado por. - 1 Contador electrónico con un calibre nominal de 100 mm de diámetro, incluyendo equipo de medida. - 1 Filtro autolimpiable de 100 mm de diámetro. - 4 Válvulas de corte de mariposa / bola de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de vaciado de 15 mm de diámetro. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BFLBO.i	Contador electrónico para agua del calibre 100 mm, incluso equipo de medida	1,000 ud	944,42	944,42	
PN.BDWA18.ia	Parte proporcional de tramo tubería 100 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	13,74	13,74	
PN.BDPA10.i	Filtro autolimpiable de DN 100 mm	1,000 ud	1.473,18	1.473,18	
PN.BDWA19.i	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 100 mm	4,000 ud	75,31	301,24	
PN.BDLCH.i	Válvula de retención de 100 mm	1,000 ud	110,99	110,99	
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97	14,97	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	1,711 h	20,54	35,14	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,711 h	18,45	31,57	
TOTAL PARTIDA.....					2.933,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES con QUINCE CÉNTIMOS					
24.01.01.05	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	5,22	5,22	
PN.BDFA02.aci	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					20,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS					
24.01.01.06	Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m			
PN.EHBD10.waa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 110 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente				
PN.BHBD1.wa	Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	3,89	3,89	
PN.BHBD2.wa	Accesorios y señalización para coquilla de 110 mm de interior y 10 mm de espesor	1,000 pp	0,73	0,73	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					14,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.01.07	Excavación de zanjas para red de tuberías (agua sanitaria) solera de hormigón, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA10.b	Excavación de zanjas para red de tuberías (agua sanitaria) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA3	Material necesario para formación de solera de hormigón.	1,000 m3	2,28	2,28	
m001OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,086 h	31,38	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					13,35

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.02 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN

24.01.02.01	Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso sanitario	ud			
PN.EFBA03.gaa	Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso sanitario, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo: - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 65 mm de diámetro. Marca/modelo JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 65 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN100 conectada a desagüe. - 1 Tubería trasparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BFBA7.g	Válvula de 2 vías, DN 65 mm, incluye actuador todo-nada	1,000 ud	586,65	586,65	
PN.BFKB10.a	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles, incluyendo accesorios y conexiones eléctricas de gestión.	1,000 ud	222,27	222,27	
PN.BDWA19.g	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 65 mm	3,000 ud	52,33	156,99	
PN.BDLI6	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de montaje y conexionado a desagüe	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.BDWA18.g	Parte proporcional de tramo tubería 65 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	7,16	7,16	
PN.BDUF3.a	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 100 mm	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.BDUF2	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.B1DD7.g	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluye accesorios y elementos de sujeción según proyecto	4,000 ud	37,07	148,28	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	1,427 h	20,54	29,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,427 h	18,45	26,33	
TOTAL PARTIDA.....					1.263,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



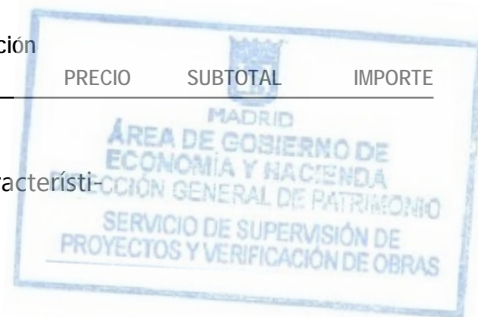
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.02.02	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 4 m3	ud			
PN.EIBA20.a_1	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de las siguientes características técnicas: Datos generales: - Volumen a tratar: 2+2 m3 - Horas de renovación del agua: 4 Prestaciones bomba de recirculación: - Caudal total: 4 m3/h - Potencia eléctrica: 0,16 kW - Número de bombas: 1 Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bomba/s centrífuga/s horizontal/es - Analizador/controlador de cloro y pH con células de medición y sensor de falta de agua - Equipo de filtración de cartuchos en la entrada al equipo analizador - Bombas dosificadoras 0,5-6 l/h de cloro y ácido - Depósitos de 120 litros con solución de hipoclorito sódico y ácido con niveles electrónicos - Niveles eléctricos de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: CILLIT o equivalente				
PN.BIBA4.aa	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 4000 m3	1,000 ud	2.862,25	2.862,25	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	3,566 h	20,54		73,25
m001OB230	Ayudante fontanero	3,566 h	18,45		65,79

TOTAL PARTIDA **3.001,29**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.02.03	Grupo de presión agua sanitaria con variador de frecuencia de o equivalente bombas, ud 3,6 l/s, 600 kPa				
PN.ECMB21.a_1	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Agua sanitaria - Número de bombas: o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 3,6 l/s. - Presión máxima de trabajo: 600 kPa. - Potencia eléctrica: 2,2x3 kW/3-400V <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible anti- vibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. - Con integración en sistema de gestión protocolo BACNET - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas. Marca/modelo grupo de presión: WILO/SIBOOST SMART 3 HELIX VE 606 o equivalente. Referencia: agua sanitaria.</p>				
PN.BCMB05a	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	1,000 ud	7.885,78	7.885,78	
O01OB505	Montador especializado	5,705 h	21,79	124,31	
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,705 h	18,01	102,75	
TOTAL PARTIDA					8.112,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO DOCE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.02.04	By-pass de alimentación directa de red, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 65 mm.	ud			
PN.EDUF11.ga	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión agua sanitaria, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 65 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 65 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 65 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.g	Parte proporcional de tramo tubería 65 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	7,16		7,16
PN.BDWA19.g	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 65 mm	1,000 ud	52,33		52,33
PN.BDLCH.g	Válvula de retención de 65 mm	1,000 ud	79,44		79,44
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97		14,97
PN.BDLI8	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye accesorios de montaje	1,000 ud	7,90		7,90
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79		23,29
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01		19,25
TOTAL PARTIDA.....					204,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.02.05	Colector de prueba para grupo de presión agua sanitaria, para 2 depósitos, mediante tubería DN 65 mm.	ud			
PN.EDUF12.ga	Colector de prueba para grupo de presión agua sanitaria, para 2 depósitos, mediante tubería DN 65 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotámetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 65 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.g	Parte proporcional de tramo tubería 65 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	7,16		7,16
PN.BFLA1	Medidor de caudal tipo rotámetro.	1,000 ud	157,99		157,99
PN.BDWA19.g	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 65 mm	1,000 ud	52,33		52,33
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79		9,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01		7,71
TOTAL PARTIDA.....					234,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.02.06	Depósito de reserva de agua agua sanitaria, vertical, construido en polietileno de alta densidad	ud			
PN.EDUA10.ja	Depósito de reserva de agua agua sanitaria, construido en polietileno de alta densidad, de 2000 litros de capacidad, vertical, de fondo plano, con elementos de soportación, con tapa de registro, tubuladuras para entrada y salida de agua. Completamente instalado. Marca/modelo: AIQSA o equivalente				
PN.BDUA2.j	Tubuladuras para entradas-salidas, boca de registro y elementos de soportación para depósito de 2000 l	1,000 ud	350,48		350,48
PN.BDUA3.j	Depósito de polietileno de alta densidad de 2000 litros, vertical	1,000 ud	604,57		604,57
mO01OA030	Oficial primera	0,856 h.	19,97		17,09
mO01OA070	Peón ordinario	0,856 h.	17,45		14,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

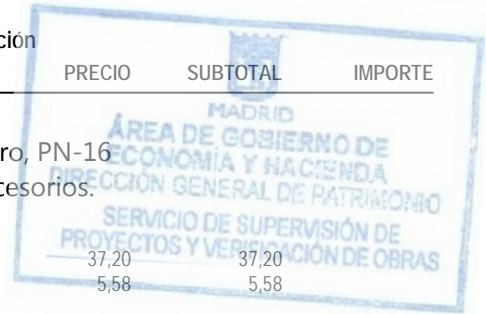
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			987,08	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE con OCHO CÉNTIMOS						
24.01.02.07	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	m				
PN.EDUF10	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros. Completamente instalada.					
PN.BDUF1	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	1,000 m	28,91	28,91		
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,214 h	20,54	4,40		
m001OB230	Ayudante fontanero	0,214 h	18,45	3,95		
		TOTAL PARTIDA.....			37,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
24.01.02.08	Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm	ud				
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.					
PN.BDLI3.ba	Válvula de vaciado para bridas de 50 mm, PN-10	1,000 ud	3,80	3,80		
PN.BDLI2.ba	Juego de bridas PN-10 de 50 mm, con tornillos y juntas.	2,000 ud	9,40	18,80		
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85		
		TOTAL PARTIDA.....			31,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS						
24.01.02.09	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m				
PN.EDFA01.acg	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.					
PN.BDFA01.acg	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	2,38	2,38		
PN.BDFA02.acg	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	1,01	1,01		
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60		
		TOTAL PARTIDA.....			11,35	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
24.01.02.10	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m				
PN.EDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.					
PN.BDFA01.ace	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	1,08	1,08		
PN.BDFA02.ace	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,42	0,42		
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60		
		TOTAL PARTIDA.....			9,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
24.01.02.11	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud				
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente					
PN.BDLAG.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	25,05	25,05		
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58		
PN.BDLAI.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,68	21,36		
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72		
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48		
		TOTAL PARTIDA.....			62,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.02.12	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100 ud				
PN.EDLA10.da	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLA.G.da	Válvula de mariposa de 100, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	37,20	37,20	
PN.BDLA.H.d	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 100.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLA.I.da	Juego de bridas PN-16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA.4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	

TOTAL PARTIDA..... 88,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.02.13	Colector de aspiración de 150 mm ud				
PN.EDTB10.aa	Colector de aspiración construido en polipropileno de 150 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.				
PN.BDTB.4.aa	Colector de aspiración de 150 mm	1,000 ud	96,38	96,38	
O01OB505	Montador especializado	0,684 h	21,79	14,90	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,684 h	18,01	12,32	

TOTAL PARTIDA..... 123,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con SESENTA CÉNTIMOS

24.01.02.14	Colector de impulsión de 100 mm ud				
PN.EDTB10.ab_1	Colector de impulsión construido en polipropileno de 100 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.				
PN.BDTB.4.aba	Colector de aspiración de 100 mm	1,000 ud	75,94	75,94	
O01OB505	Montador especializado	0,457 h	21,79	9,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,457 h	18,01	8,23	

TOTAL PARTIDA..... 94,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS

24.01.02.15	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm ud				
PN.EDLI10.ca	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI.1.ca	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-16	1,000 ud	5,42	5,42	
O01OB505	Montador especializado	0,086 h	21,79	1,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,086 h	18,01	1,55	

TOTAL PARTIDA..... 8,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.01.03 ACOMETIDA AGUA REICLADA

24.01.03.01	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria reciclada , con tubería de PE63 de diámetro ud				
PN.E1KB11.ba	Acometida a la red pública de suministro de agua sanitaria , con tubería de DN100 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.				
A0124	Oficial 1ª montador	17,695 h	18,24	322,76	
A0134	Ayudante montador	17,695 h	16,42	290,55	
M003	Materiales acometida Agua Reciclada	1,000 u	1.431,13	1.431,13	

TOTAL PARTIDA..... 2.044,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.03.02	Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 50 mm	ud			
PN.E1KB13.c_1a	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 50 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.				
PN.B1KB1.caa	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 40 mm	1,000 ud	102,23	102,23	
PN.B1KB2aa	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	1,000 ud	11,69	11,69	
PN.B1KB3.caa	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 40 mm	1,000 ud	42,64	42,64	
PN.B1KB4.caa	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 40 mm	1,000 ud	11,69	11,69	
mO01OA030	Oficial primera	0,428 h.	19,97	8,55	
mO01OA070	Peón ordinario	0,428 h.	17,45	7,47	
TOTAL PARTIDA.....					184,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
24.01.03.03	Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina	ud			
PN.E1MB20.daa	Armario para registro contadores prefabricado , de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.				
PN.B1MB1.daa	Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	1,000 ud	217,66	217,66	
PN.B1MB2.daa	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm	1,000 ud	86,01	86,01	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
TOTAL PARTIDA.....					346,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
24.01.03.04	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.acfa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.acfa	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	1,70	1,70	
PN.BDFA02.acfa	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,62	0,62	
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60	
TOTAL PARTIDA.....					10,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
24.01.03.05	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) solera de hormigón, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA10.aa	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA3c	Material necesario para formación de solera de hormigón.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehiculos por medios mecánicos	0,086 h	31,38	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					13,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.03.06	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m			
PN.EHBD10.saa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 64 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesos y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente				
PN.BHBD1.sa	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	2,43	2,43	
PN.BHBD2.sa	Accesorios y señalización para coquilla de 64 mm de interior y 10 mm de espesor	1,000 pp	0,32	0,32	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA					12,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.01.03.07	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm	ud			
PN.EDLD20.faa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR o equivalente				
PN.BDLDA.faa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones roscada de 50 mm, PN - 16	1,000 ud	9,93	9,93	
PN.BDLDD.faa	Juego de juntas roscada y tornillería de 50 mm, PN - 16	2,000 ud	2,92	5,84	
PN.BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,76	0,76	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA					22,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
24.01.03.08	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria	ud			
PN.EFLB70.f	Conjunto de medición y filtraje para acometida de agua sanitaria, compuesto por contador electrónico con un calibre nominal de 50 mm, para una presión de servicio de 16 bar, con equipo de lectura y cable de conexión, según normas de compañía suministradora, incluye filtro autolimpiable, valvulería y parte proporcional de tubería incluyendo acabado/conexionado según proyecto. Formado por. - 1 Contador electrónico con un calibre nominal de 50 mm de diámetro, incluyendo equipo de medida. - 1 Filtro autolimpiable de 50 mm de diámetro. - 4 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de vaciado de 15 mm de diámetro. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BFLBO.f	Contador electrónico para agua del calibre 50 mm, incluso equipo de medida	1,000 ud	768,99	768,99	
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05	6,05	
PN.BDPA10.f	Filtro autolimpiable de DN 50 mm	1,000 ud	405,39	405,39	
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	4,000 ud	33,35	133,40	
PN.BDLCH.f	Válvula de retención de 50 mm	1,000 ud	66,00	66,00	
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97	14,97	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	1,283 h	20,54	26,35	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	
TOTAL PARTIDA					1.452,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

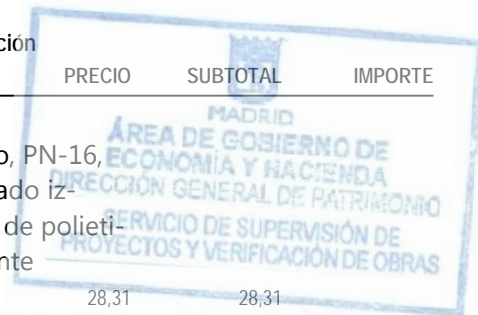
CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.03.09	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gaa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.gaa	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gaa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	1,000 ud	4,86	4,86	
PN.BDLA4a	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,76	0,76	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					39,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24.01.04 GRUPO DE PRESIÓN FLUXORES



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

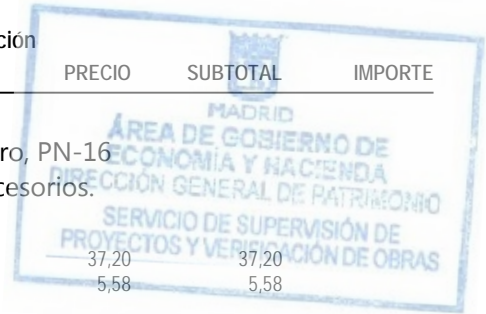


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.04.01	Grupo de presión fluxores con variador de frecuencia de o equivalente bombas, 8,5 l/s, 700 kPa	ud			
PN.ECMB21.a_3	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Fluxómetro - Número de bombas: 2+1 o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 8,5 l/s. - Presión máxima de trabajo: 700 kPa. - Potencia eléctrica: 5,5 x 3 kW <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible anti- vibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. - Con integración en sistema de gestión protocolo BACNET - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas. Marca/modelo grupo de presión: WILO SIBOOST 3 HELIX VE 1605 o equivalente. Referencia: fluxores.</p>				
PN.BCMB05c	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	1,000 ud	12.329,28	12.329,28	
O01OB505	Montador especializado	5,705 h	21,79		124,31
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,705 h	18,01		102,75
TOTAL PARTIDA					12.556,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.04.02	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100 ud				
PN.EDLA10.da	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLA9.da	Válvula de mariposa de 100, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	37,20	37,20	
PN.BDLAH.d	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 100.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.da	Juego de bridas PN-16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	

TOTAL PARTIDA..... 88,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.04.03	Válvula de retención de disco, instalaciones de fluxores, montaje entre bridas, 100 mm de diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.iab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de fluxores, con montaje entre bridas, de 100 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.iaa	Válvula de retención de disco de 100 mm, PN-16	1,000 ud	124,63	124,63	
PN.BDLCA.ia	Juego de bridas PN-16 de 100 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	17,55	35,10	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	

TOTAL PARTIDA..... 173,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con VEINTIDOS CÉNTIMOS

24.01.04.04	Colector de impulsión de 200 mm ud				
PN.EDTB10.aca	Colector de impulsión construido en polipropileno de 200 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.				
PN.BDTB4.aca	Colector de aspiración de 200 mm	1,000 ud	122,67	122,67	
O01OB505	Montador especializado	0,963 h	21,79	20,98	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,963 h	18,01	17,34	

TOTAL PARTIDA..... 160,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.01.04.05	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos. ud				
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	8,41	8,41	
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	6,90	6,90	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,237 h	20,54	4,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,237 h	18,45	4,37	

TOTAL PARTIDA..... 24,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.04.06	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm ud				
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	1,000 ud	4,09	4,09	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	

TOTAL PARTIDA..... 6,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.04.07	By-pass de alimentación directa de red, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 50 mm.	ud			
PN.EDUF11.fa	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión fluxores, para la instalación agua sanitaria, mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05		6,05
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	1,000 ud	33,35		33,35
PN.BDLCH.f	Válvula de retención de 50 mm	1,000 ud	66,00		66,00
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97		14,97
PN.BDLI8	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye accesorios de montaje	1,000 ud	7,90		7,90
O01OB505	Montador especializado	0,927 h	21,79		20,20
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,927 h	18,01		16,70

TOTAL PARTIDA..... 165,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con DIECISIETE CÉNTIMOS

24.01.04.08	Colector de prueba para grupo de presión fluxores, para 1 depósitos, mediante tubería DN 50 mm.	ud			
PN.EDUF12.fa	Colector de prueba para grupo de presión fluxores, para 1 depósitos, mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05		6,05
PN.BFLA1	Medidor de caudal tipo rotómetro.	1,000 ud	157,99		157,99
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	1,000 ud	33,35		33,35
O01OB505	Montador especializado	0,392 h	21,79		8,54
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,392 h	18,01		7,06

TOTAL PARTIDA..... 212,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.01.04.09	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	1,70		1,70
PN.BDFA02.acf	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,62		0,62
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79		4,36
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01		3,60

TOTAL PARTIDA..... 10,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.04.10	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m			
PN.EHBD10.saa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 64 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente				
PN.BHBD1.sa	Aislamiento tuberías de 64 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	2,43	2,43	
PN.BHBD2.sa	Accesorios y señalización para coquilla de 64 mm de interior y 10 mm de espesor	1,000 pp	0,32	0,32	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	

TOTAL PARTIDA 12,66

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

24.01.04.11	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gaaa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.gaaa	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gaaa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	1,000 ud	4,86	4,86	
PN.BDLA4aa	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,76	0,76	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	

TOTAL PARTIDA 39,58

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24.01.04.12	Válvula de retención de disco, instalaciones de fluxores, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16	ud			
PN.EDLC10.fab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de fluxores, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.faa	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000 ud	56,17	56,17	
PN.BDLCA.faa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	9,40	18,80	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	

TOTAL PARTIDA 84,20

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS

24.01.05 DISTRIBUCIÓN

24.01.05.01 AGUA FRÍA

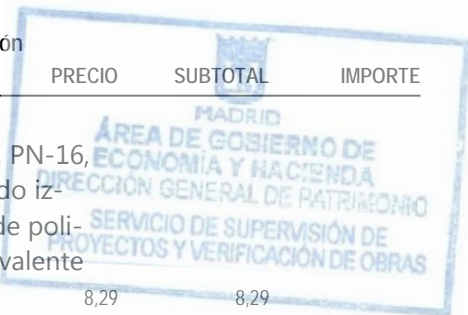
24.01.05.01.01	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20	ud			
PN.EDLB10.ca	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 20 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ca	Válvula de bola de latón, roscada, de 20, PN-16	1,000 ud	5,42	5,42	
PN.BDLB2.ca	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,03	1,03	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,086 h	21,79	1,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,086 h	18,01	1,55	

TOTAL PARTIDA 10,59

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

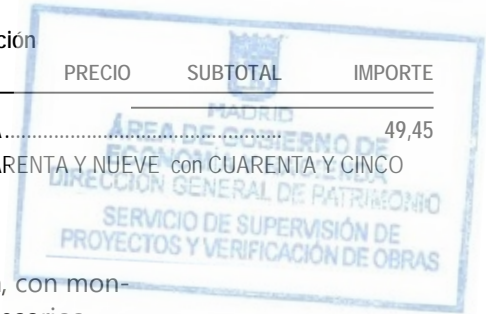
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.01.02	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	ud			
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.da	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000 ud	8,29	8,29	
PN.BDLB2.da	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,48	1,48	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,099 h	21,79	2,16	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,099 h	18,01	1,78	
TOTAL PARTIDA					14,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.05.01.03	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	ud			
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ea	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000 ud	12,65	12,65	
PN.BDLB2.ea	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	2,23	2,23	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,114 h	21,79	2,48	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,114 h	18,01	2,05	
TOTAL PARTIDA					20,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TRECE CÉNTIMOS					
24.01.05.01.04	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40	ud			
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.fa	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-16	1,000 ud	19,05	19,05	
PN.BDLB2.fa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	3,55	3,55	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA					28,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.01.05	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud			
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLAG.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	25,05	25,05	
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA					62,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.01.06	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 25 mm de diámetro, PN-16	ud			
PN.EDLC10.caa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 25 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.caa	Válvula de retención de disco de 25 mm, PN-16	1,000 ud	27,04	27,04	
PN.BDLCA.ca	Juego de bridas PN-16 de 25 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	7,44	14,88	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,171 h	21,79	3,73	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,171 h	18,01	3,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			49,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.01.05.01.07	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, ud 32 mm de diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.daa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 32 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.daa	Válvula de retención de disco de 32 mm, PN-16	1,000 ud	40,02	40,02	
PN.BDLC9.daa	Juego de bridas PN-16 de 32 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	8,04	16,08	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,185 h	21,79	4,03	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,185 h	18,01	3,33	
		TOTAL PARTIDA			64,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
24.01.05.01.08	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, ud 65 mm de diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.gab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.gaa	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-16	1,000 ud	76,53	76,53	
PN.BDLC9.gaa	Juego de bridas PN-16 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
		TOTAL PARTIDA			108,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.01.09	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado. ud				
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.				
PN.BDQB1.a	Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000 ud	3,10	3,10	
m001OB200	Oficial 1º calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
		TOTAL PARTIDA			8,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.05.01.10	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de ud 20 mm				
PN.EDLI10.ca	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ca	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-16	1,000 ud	5,42	5,42	
O01OB505	Montador especializado	0,086 h	21,79	1,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,086 h	18,01	1,55	
		TOTAL PARTIDA			8,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.05.01.11	Grifo de limpieza en latón cromado, montaje roscado, de 20 mm ud				
PN.EDLJ10.ca	Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.				
PN.BDLJ5.c	Grifo de limpieza de latón cromado, roscado de 20 mm.	1,000 ud	3,72	3,72	
O01OB505	Montador especializado	0,086 h	21,79	1,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,086 h	18,01	1,55	
		TOTAL PARTIDA			7,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CATORCE CÉNTIMOS					
24.01.05.01.12	Contador de agua fría, turbina chorro múltiple, emisor impulsos, calibre 25 mm ud				
PN.EFLB31.bda	Contador de agua fría, tipo turbina de chorro único o múltiple, con emisor de impulsos, homologado según normativa vigente, con un calibre de 25 mm, para una presión máxima de servicio de 10 bar. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente				
PN.BFLB6.bd	Contador de agua fría, tipo turbina, de chorro múltiple, con emisor de	1,000 ud	86,34	86,34	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB201	impulsos, del calibre 25 mm.	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Oficial 1ª fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					98,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.05.01.13	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.baa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.baac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000 m	0,87	0,87	
PN.BDGAE.bac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,63	0,63	
PN.BDGAF.baac	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	0,65	0,65	
O01OB505	Montador especializado	0,307 h	21,79	6,69	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,307 h	18,01	5,53	
PN.BDGAF.baa_1a	Encintado para tubería enterrada de 20 mm	0,500 m	0,65	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					14,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SETENTA CÉNTIMOS

24.01.05.01.14	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.caa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.caac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000 m	1,38	1,38	
PN.BDGAE.cac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,11	1,11	
PN.BDGAF.caac	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	0,73	0,73	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
PN.BDGAF.caa_1a	Encintado para tubería enterrada de 25 mm	0,500 m	0,73	0,37	
TOTAL PARTIDA.....					16,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.01.15	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.daa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.daac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	1,000 m	2,22	2,22	
PN.BDGAE.dac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,55	1,55	
PN.BDGAF.daac	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,13	1,13	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79		9,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01		7,71
PN.BDGAF.daa_1	encintado para tubería enterrada de 32 mm	0,500 m	1,13		0,57

TOTAL PARTIDA..... 22,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.05.01.16	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.eaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.eaac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	1,000 m	3,43	3,43	
PN.BDGAE.eac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,47	2,47	
PN.BDGAF.eaac	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,28	1,28	
O01OB505	Montador especializado	0,463 h	21,79		10,09
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,463 h	18,01		8,34
PN.BDGAF.eaa_1	encintado para tubería enterrada de 40 mm	0,500 m	1,28		0,64

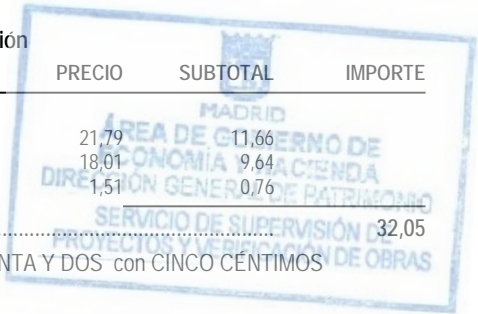
TOTAL PARTIDA..... 26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

24.01.05.01.17	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.faa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.faac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	1,000 m	5,25	5,25	
PN.BDGAE.fac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,23	3,23	
PN.BDGAF.faac	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a	1,000 m	1,51	1,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es				
	Montador especializado	0,535 h	21,79	11,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,535 h	18,01	9,64	
PN.BDGAF.faa_1a	encintado para tubería enterrada de 50 mm	0,500 m	1,51	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					32,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS

24.01.05.01.18	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.gaa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.gaac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	1,000 m	8,31	8,31	
PN.BDGAE.gac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,99	3,99	
PN.BDGAF.gaac	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,29	3,29	
O01OB505	Montador especializado	0,634 h	21,79	13,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,634 h	18,01	11,42	
PN.BDGAF.gaa_1a	encintado de tuberías enterradas 63 mm	0,500 m	3,29	1,65	
TOTAL PARTIDA.....					42,47

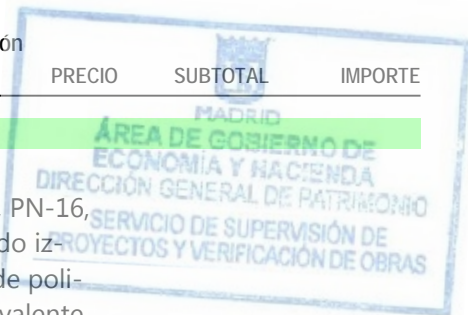
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.01.05.01.19	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.haa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.haac	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	1,000 m	11,22	11,22	
PN.BDGAE.hac	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	1,000 m	5,19	5,19	
PN.BDGAF.haac	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,47	3,47	
O01OB505	Montador especializado	0,663 h	21,79	14,45	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,663 h	18,01	11,94	
PN.BDGAF.haa_1a	encintado de tuberái enterrada de 75 mm	0,500 m	3,47	1,74	
TOTAL PARTIDA.....					48,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

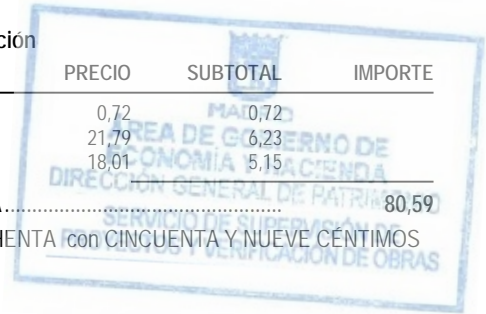
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.02	FLUXÓMETROS (AGUAS REUTILIZADAS)				
24.01.05.02.01	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	ud			
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ea	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000 ud	12,65	12,65	
PN.BDLB2.ea	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	2,23	2,23	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,114 h	21,79	2,48	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,114 h	18,01	2,05	
TOTAL PARTIDA.....					20,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TRECE CÉNTIMOS					
24.01.05.02.02	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40	ud			
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.fa	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-16	1,000 ud	19,05	19,05	
PN.BDLB2.fa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	3,55	3,55	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					28,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.02.03	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gc	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ga	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gc	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	4,86	4,86	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					39,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.05.02.04	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud			
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLAG.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	25,05	25,05	
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					62,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.02.05	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 80	ud			
PN.EDLA10.ca	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 80 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLAG.ca	Válvula de mariposa de 80, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	32,27	32,27	
PN.BDLAH.c	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 80.	1,000 ud	5,28	5,28	
PN.BDLAI.ca	Juego de bridas PN-16 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	15,47	30,94	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

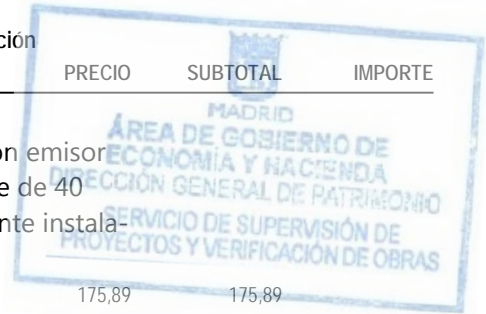
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
TOTAL PARTIDA.....					80,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.05.02.06	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 32 mm de diámetro, PN-16 ud				
PN.EDLC10.daa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 32 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.daa	Válvula de retención de disco de 32 mm, PN-16	1,000 ud	40,02	40,02	
PN.BDLCA.da	Juego de bridas PN-16 de 32 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	8,04	16,08	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,185 h	21,79	4,03	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,185 h	18,01	3,33	
TOTAL PARTIDA.....					64,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
24.01.05.02.07	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16 ud				
PN.EDLC10.faa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.faa	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000 ud	56,17	56,17	
PN.BDLCA.fa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	9,40	18,80	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					84,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS					
24.01.05.02.08	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, 80 mm de diámetro, PN-16 ud				
PN.EDLC10.haa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 80 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.haa	Válvula de retención de disco de 80 mm, PN-16	1,000 ud	95,49	95,49	
PN.BDLCA.ha	Juego de bridas PN-16 de 80 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	15,47	30,94	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
TOTAL PARTIDA.....					138,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.05.02.09	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado. ud				
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.				
PN.BDQB1.a	Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000 ud	3,10	3,10	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					8,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.05.02.10	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 20 mm ud				
PN.EDLI10.ca	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ca	Grifo de prueba y vaciado roscado de 20 mm, PN-16	1,000 ud	5,42	5,42	
O01OB505	Montador especializado	0,086 h	21,79	1,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,086 h	18,01	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					8,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.02.11	Contador de agua fría , turbina chorro múltiple, emisor impulsos, calibre 40 mm	ud			
PN.EFLB31.bfa	Contador de agua fría , tipo turbina de chorro único o múltiple, con emisor de impulsos, homologado según normativa vigente, con un calibre de 40 mm, para una presión máxima de servicio de 10 bar. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente				
PN.BFLB6.bf	Contador de agua fría , tipo turbina, de chorro múltiple, con emisor de impulsos, del calibre 40 mm.	1,000 ud	175,89	175,89	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,392 h	20,54		8,05
m001OB230	Ayudante fontanero	0,392 h	18,45		7,23

TOTAL PARTIDA..... 191,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con DIECISIETE CÉNTIMOS

24.01.05.02.12	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.eaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.eaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	1,000 m	3,43		3,43
PN.BDGAE.eaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,47		2,47
PN.BDGAF.eaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,28		1,28
O01OB505	Montador especializado	0,463 h	21,79		10,09
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,463 h	18,01		8,34
PN.BDGAF.eaa_1	encintado para tubería enterrada de 40 mm	0,500 m	1,28		0,64

TOTAL PARTIDA..... 26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

24.01.05.02.13	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.faa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.faaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	1,000 m	5,25		5,25
PN.BDGAE.faca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,23		3,23
PN.BDGAF.faaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,51		1,51
O01OB505	Montador especializado	0,535 h	21,79		11,66
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,535 h	18,01		9,64
PN.BDGAF.faa_1	encintado para tubería enterrada de 50 mm	0,500 m	1,51		0,76

TOTAL PARTIDA..... 32,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.02.14	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.gaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.gaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	1,000 m	8,31	8,31	
PN.BDGAE.gaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,99	3,99	
PN.BDGAF.gaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,29	3,29	
O01OB505	Montador especializado	0,634 h	21,79		13,81
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,634 h	18,01		11,42
PN.BDGAF.gaa_1	Encintado de tuberías enterradas 63 mm	0,500 m	3,29		1,65
TOTAL PARTIDA					42,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.01.05.02.15	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.haa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.haaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	1,000 m	11,22	11,22	
PN.BDGAE.haca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	1,000 m	5,19	5,19	
PN.BDGAF.haaca	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,47	3,47	
O01OB505	Montador especializado	0,663 h	21,79		14,45
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,663 h	18,01		11,94
PN.BDGAF.haa_1	Encintado de tubería enterrada de 75 mm	0,500 m	3,47		1,74
TOTAL PARTIDA					48,01

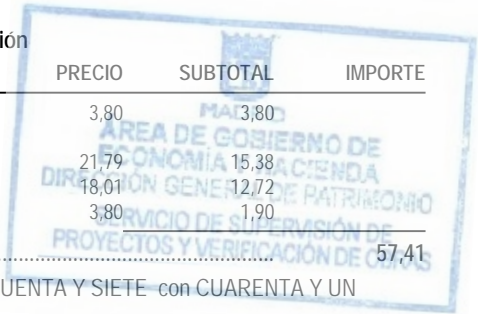
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con UN CÉNTIMOS

24.01.05.02.16	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 90 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.iaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 90 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.iaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 90 mm de diámetro nominal	1,000 m	17,20	17,20	
PN.BDGAE.iaaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 90 mm de diámetro nominal.	1,000 m	6,41	6,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDGAF.iaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 90 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,80	3,80	
O01OB505	Montador especializado	0,706 h	21,79	15,38	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,706 h	18,01	12,72	
PN.BDGAF.iaa_1a	encintado de tuberías enterradas de 90 mm	0,500 m	3,80	1,90	
TOTAL PARTIDA					57,41



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.05.02.17	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 110 mm de DN, con ai	m			
----------------	---	---	--	--	--

PN.EDGA50.jaa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
------------------	---	--	--	--	--

PN.BDGAD.jaaca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 110 mm de diámetro nominal	1,000 m	26,70	26,70	
PN.BDGAE.jaca	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 110 mm de diámetro nominal.	1,000 m	7,76	7,76	
PN.BDGAF.jaaca	Aislamiento tuberías plásticas de 110 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de e	1,000 m	4,50	4,50	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	
PN.BDGAF.jaa_1a	encintado de la tubería enterrada de 110 mm	0,500 m	4,50	2,25	

TOTAL PARTIDA..... **72,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.05.03 AGUA CALIENTE

24.01.05.03.01	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais	m			
----------------	---	---	--	--	--

PN.EDGA50.bda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
---------------	---	--	--	--	--

PN.BDGAD.ba	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000 m	0,87	0,87	
PN.BDGAE.b	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,63	0,63	
PN.BDGAF.bd	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	1,000 m	3,27	3,27	
O01OB505	Montador especializado	0,307 h	21,79	6,69	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,307 h	18,01	5,53	

TOTAL PARTIDA..... **16,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.03.02	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 25 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.cda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 25 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.ca	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 25 mm de diámetro nominal	1,000 m	1,38		1,38
PN.BDGAE.c	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 25 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,11		1,11
PN.BDGAF.cd	Aislamiento tuberías plásticas de 25 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	1,000 m	3,74		3,74
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79		6,99
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01		5,78

TOTAL PARTIDA..... 19,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE

24.01.05.03.03	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.dda	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 30 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. Marca/modelo aislamiento: K-FLEX /ST o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.da	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	1,000 m	2,22		2,22
PN.BDGAE.d	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,55		1,55
PN.BDGAF.dd	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 30 mm de es	1,000 m	4,26		4,26
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79		9,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01		7,71

TOTAL PARTIDA..... 25,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SIETE CÉNTIMOS

24.01.05.03.04	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	ud			
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.da	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000 ud	8,29		8,29
PN.BDLB2.da	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,48		1,48
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72		0,72
O01OB505	Montador especializado	0,099 h	21,79		2,16
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,099 h	18,01		1,78

TOTAL PARTIDA..... 14,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

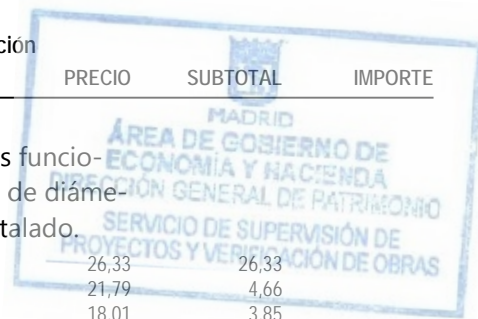
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.03.05	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 80 l y una potencia de 1600 W	ud			
PN.EASB10.cga	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 80 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BASB1.cga	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	138,65	138,65	
PN.BASB2.g	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 80 l de capacidad	1,000 ud	7,02	7,02	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,570 h	20,54	11,71	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,570 h	18,45	10,52	
TOTAL PARTIDA.....					167,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE con NOVENTA CÉNTIMOS					
24.01.05.03.06	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 150 l y una potencia de 2400 W	ud			
PN.EASB10.cja	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 150 l de capacidad y una potencia de 2400 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BASB1.cja	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	198,70	198,70	
PN.BASB2.j	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 150 l de capacidad	1,000 ud	10,53	10,53	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,677 h	20,54	13,91	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,677 h	18,45	12,49	
TOTAL PARTIDA.....					235,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.05.03.07	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 100 l y una potencia de 1600 W	ud			
PN.EASB10.cha	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 100 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BASB1.cha	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	148,64	148,64	
PN.BASB2.h	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 100 l de capacidad	1,000 ud	8,78	8,78	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,606 h	20,54	12,45	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,606 h	18,45	11,18	
TOTAL PARTIDA.....					181,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN con CINCO CÉNTIMOS					
24.01.05.03.08	Termo eléctrico vertical u horizontal , de 30 l y una potencia de 1600 W	ud			
PN.EASB10.cda	Termo eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S., de montaje vertical u horizontal , con aislamiento térmico, resistencia eléctrica, termostato, ánodo de sacrificio, soportes y accesorios. De 30 l de capacidad y una potencia de 1600 W. Completamente instalado. Marca/modelo: SAUNIER DUVAL o equivalente Según ficha técnica de proyecto.				
PN.BASB1.cda	Calentador eléctrico de acero esmaltado para producción de A.C.S. de montaje vertical u horizontal	1,000 ud	87,18	87,18	
PN.BASB2.d	Conjunto de elementos de soporte para calentador eléctrico de acero esmaltado de 30 l de capacidad	1,000 ud	5,27	5,27	
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,428 h	20,54	8,79	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,428 h	18,45	7,90	
TOTAL PARTIDA.....					109,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.03.09	Grupo de seguridad de alimentación a calentador , de 32 mm	ud			
PN.EDLG10.da	Grupo de seguridad de alimentación a calentador , para realizar las funciones de aislamiento, vaciado, sobrepresión y antiretorno de 32 mm de diámetro y una presión máxima de trabajo de 7 bar. Completamente instalado.				
PN.BDLG2.da	Grupo de seguridad de alimentación a calentador de 32 mm.	1,000 ud	26,33	26,33	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	

TOTAL PARTIDA..... 34,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.01.05.04 VARIOS

24.01.05.04.01	Instalación de fontanería (agua fría) para alimentación a limpieza (vertedero)	ud			
PN.EDXB11.ea	Instalación de fontanería (agua fría) para alimentación a limpieza (vertedero), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ea	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría) de los diámetros indicados	1,000 pp	39,19	39,19	
PN.BDXB2.ea	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría)	1,000 pp	24,25	24,25	
PN.BDXB3.ea	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría)	1,000 pp	2,16	2,16	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,214 h	20,54	4,40	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,214 h	18,45	3,95	

TOTAL PARTIDA..... 73,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.05.04.02	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo1 (2L+3IF)	ud			
PN.EDXB11.ca	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo1 (2L+3IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ca	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	49,88	49,88	
PN.BDXB2.ca	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	29,36	29,36	
PN.BDXB3.ca	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,74	2,74	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	6,418 h	20,54	131,83	
mO01OB230	Ayudante fontanero	6,418 h	18,45	118,41	

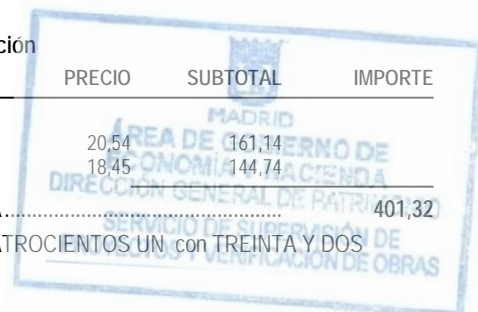
TOTAL PARTIDA..... 332,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

24.01.05.04.03	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 2 (2L+3IF+2U)	ud			
PN.EDXB11.ba	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 2 (2L+3IF+2U), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ba	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	58,06	58,06	
PN.BDXB2.ba	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	34,19	34,19	
PN.BDXB3.ba	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría,	1,000 pp	3,19	3,19	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

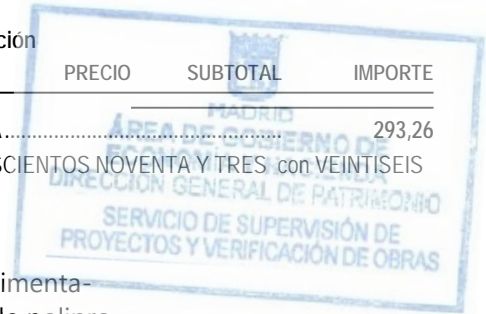
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB201	fluxómetros y caliente)				
m001OB230	Oficial 1ª fontanero	7,845 h	20,54	161,14	
m001OB230	Ayudante fontanero	7,845 h	18,45	144,74	
TOTAL PARTIDA.....					401,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.04.04	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 3 ud (L+IF)				
PN.EDXB11.eb	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 3 (L+IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.eb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	39,19	39,19	
PN.BDXB2.eb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	24,25	24,25	
PN.BDXB3.eb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,16	2,16	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	1,427 h	20,54	29,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,427 h	18,45	26,33	
TOTAL PARTIDA.....					121,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
24.01.05.04.05	Instalación de fontanería (agua fría,y caliente) para alimentación a previsión bar (-) ud				
PN.EDXB11.aa	Instalación de fontanería (agua fría, y caliente) para alimentación a previsión bar (-), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.aa	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	73,13	73,13	
PN.BDXB2.aa	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	37,00	37,00	
PN.BDXB3.aa	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,45	3,45	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	7,131 h	20,54	146,47	
m001OB230	Ayudante fontanero	7,131 h	18,45	131,57	
TOTAL PARTIDA.....					391,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.04.06	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 4 ud (2L+2IF)				
PN.EDXB11.da	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 4 (2L+2IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.da	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	41,47	41,47	
PN.BDXB2.da	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	26,85	26,85	
PN.BDXB3.da	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,50	2,50	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	5,705 h	20,54	117,18	
m001OB230	Ayudante fontanero	5,705 h	18,45	105,26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					293,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
24.01.05.04.07	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 5 ud (2L+2IF+2U)				
PN.EDXB11.bb	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 5 (2L+2IF+2U), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.bb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	58,06	58,06	
PN.BDXB2.bb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	34,19	34,19	
PN.BDXB3.bb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,19	3,19	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	7,131 h	20,54	146,47	
mO01OB230	Ayudante fontanero	7,487 h	18,45	138,14	
TOTAL PARTIDA.....					380,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA con CINCO CÉNTIMOS					
24.01.05.04.08	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 6 ud (3L+4IF)				
PN.EDXB11.cb	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 6 (3L+4IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.cb	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	49,88	49,88	
PN.BDXB2.cb	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	29,36	29,36	
PN.BDXB3.cb	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,74	2,74	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	7,845 h	20,54	161,14	
mO01OB230	Ayudante fontanero	7,845 h	18,45	144,74	
TOTAL PARTIDA.....					387,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.01.05.04.09	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 7 ud (3L+3IF+2U)				
PN.EDXB11.ab	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 7 (3L+3IF+2U), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ab	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	73,13	73,13	
PN.BDXB2.ab	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	37,00	37,00	
PN.BDXB3.ab	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,45	3,45	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	8,201 h	20,54	168,45	
mO01OB230	Ayudante fontanero	7,845 h	18,45	144,74	
TOTAL PARTIDA.....					426,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.04.10	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 8 ud (L+2IF)				
PN.EDXB11.db	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a aseo 8 (L+2IF), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.db	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	41,47	41,47	
PN.BDXB2.db	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	26,85	26,85	
PN.BDXB3.db	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,50	2,50	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	1,783 h	20,54	36,62	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,783 h	18,45	32,90	
TOTAL PARTIDA.....					140,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.05.04.11	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a previsión cocina/bar (-)	ud			
PN.EDXB11.ac	Instalación de fontanería (agua fría, y caliente) para alimentación a previsión cocina/bar (-), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ac	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	73,13	73,13	
PN.BDXB2.ac	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	37,00	37,00	
PN.BDXB3.ac	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,45	3,45	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	9,270 h	20,54	190,41	
m001OB230	Ayudante fontanero	9,270 h	18,45	171,03	
TOTAL PARTIDA.....					475,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS					
24.01.05.04.12	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a oficina (F+LV)	ud			
PN.EDXB11.ec	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a oficina (F+LV), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ec	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	39,19	39,19	
PN.BDXB2.ec	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	24,25	24,25	
PN.BDXB3.ec	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,16	2,16	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	1,427 h	20,54	29,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,427 h	18,45	26,33	
TOTAL PARTIDA.....					121,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.04.13	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 1 (2L+3IF+3D)	ud			
PN.EDXB11.bc	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 1 (2L+3IF+3D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.bc	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	58,06	58,06	
PN.BDXB2.bc	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	34,19	34,19	
PN.BDXB3.bc	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,19	3,19	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	8,415 h	20,54	172,84	
m001OB230	Ayudante fontanero	8,415 h	18,45	155,26	
TOTAL PARTIDA.....					423,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.05.04.14	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 2 (2L+2IF+3D)	ud			
PN.EDXB11.bd	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 2 (2L+2IF+3D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.bd	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	58,06	58,06	
PN.BDXB2.bd	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	34,19	34,19	
PN.BDXB3.bd	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	3,19	3,19	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	7,131 h	20,54	146,47	
m001OB230	Ayudante fontanero	7,131 h	18,45	131,57	
TOTAL PARTIDA.....					373,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.01.05.04.15	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 3 (L+IF+D)	ud			
PN.EDXB11.dc	Instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) para alimentación a vestuario 3 (L+IF+D), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2 , accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.dc	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente) de	1,000 pp	41,47	41,47	
PN.BDXB2.dc	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	26,85	26,85	
PN.BDXB3.dc	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría, fluxómetros y caliente)	1,000 pp	2,50	2,50	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	4,279 h	20,54	87,89	
m001OB230	Ayudante fontanero	4,279 h	18,45	78,95	
TOTAL PARTIDA.....					237,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.04.16	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a enfermería (L) ud				
PN.EDXB11.ed	Instalación de fontanería (agua fría y caliente) para alimentación a enfermería (L), compuesta por conjunto de tuberías de polipropileno serie 3,2, accesorios y soportes de los diámetros indicados en planos, con aislamiento correspondiente según reglamentación vigente en los recorridos horizontales a base de coquilla de espuma elastomérica y protegida con tubo flexible en tramos empotrados. Completamente instalado según planos, memoria y bases de cálculo de proyecto.				
PN.BDXB1.ed	Tuberías, accesorios y soportes de polipropileno serie 3,2 para instalación de fontanería (agua fría y caliente) de los diámetro	1,000 pp	39,19	39,19	
PN.BDXB2.ed	Coquilla elastomérica para instalación de fontanería (agua fría y caliente)	1,000 pp	24,25	24,25	
PN.BDXB3.ed	Tubo flexible en tramos empotrados para instalación fontanería (agua fría y caliente)	1,000 pp	2,16	2,16	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,072 h	20,54	1,48	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,072 h	18,45	1,33	

TOTAL PARTIDA..... 68,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.05.05 AGUA PULVERIZADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05.05.01	Equipo de bombeo de agua nebulizada ud				
PN.EIGA10.ab	Equipo de bombeo de agua nebulizada. Incluye 50 boquillas especiales para alturas superiores a 4m, 52slip lock con orificio para boquillas, 2 válvulas de autodrenaje, unidades slip lock tapón terminal, grapas de sujeción para nylon, bobina de nylon de 60m, piezas especiales de salida en T, codos, etc.carcasa para filtros y filtros de 1,5µ y de 1µ, filtro ultravioleta, equipo de alta presión de bombeo de de 1,5 CV, 14 litros/minuto, con autómata programable con conexión Modbus. Incluso piezas especiales, suportación, tubería de acero inoxidable desde grupo de bombeo hasta primera boquilla, Completamente instalado, probado y funcionando. Marca Mist & Fog de Termigo Microclima.				
PN.BIGA1.aa	Equipo para la producción de agua ultrapura para un caudal de descarga a depósito de acumulación de l/h	1,000 ud	1.343,51	1.343,51	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	5,705 h	20,54	117,18	
m001OB230	Ayudante fontanero	5,705 h	18,45	105,26	

TOTAL PARTIDA..... 1.565,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.06 RIEGO

24.01.06.01 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN RIEGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.01	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 50 mm de diámetro, PN-16 ud				
PN.EDLC10.fac	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.faa	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000 ud	56,17	56,17	
PN.BDLC9.faa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	9,40	18,80	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	

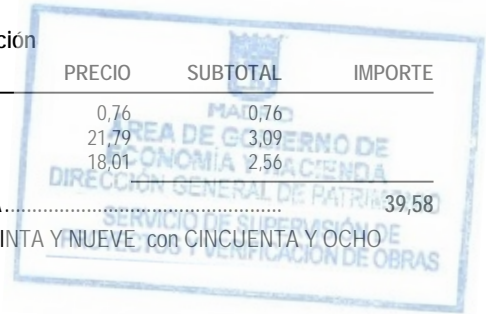
TOTAL PARTIDA..... 84,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.02	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 ud				
PN.EDLB10.gaac	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.gaab	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gaab	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	1,000 ud	4,86	4,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDLA4ab	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,76	0,76	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					39,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.01.06.01.03	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.	ud			
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	8,41	8,41	
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	6,90	6,90	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,237 h	20,54	4,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,237 h	18,45	4,37	
TOTAL PARTIDA.....					24,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.01.06.01.04	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm	ud			
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	1,000 ud	4,09	4,09	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.01.06.01.05	Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso riego	ud			
PN.EFBA03.fda	Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso riego, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo: - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 50 mm de diámetro. Marca/modelo JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN200 conectada a desagüe. - 1 Tubería transparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BFBA7.f	Válvula de 2 vías, DN 50 mm, incluye actuador todo-nada	1,000 ud	315,72	315,72	
PN.BFKB10.a	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles, incluyendo accesorios y conexiones eléctricas de gestión.	1,000 ud	222,27	222,27	
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	3,000 ud	33,35	100,05	
PN.BDLI6	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de montaje y conexionado a desagüe	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05	6,05	
PN.BDUF3.d	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 200 mm	1,000 ud	43,94	43,94	
PN.BDUF2	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.B1DD7.f	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluye accesorios y elementos de sujeción según proyecto	4,000 ud	33,14	132,56	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	1,283 h	20,54	26,35	
mO01OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			928,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
24.01.06.01.06	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 178 m3	ud				
PN.EIBA20.a_2	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de las siguientes características técnicas: Datos generales: - Volumen a tratar: 178 m3 - Horas de renovación del agua: 5 Prestaciones bomba de recirculación: - Caudal total: 24 m3/h - Potencia eléctrica: 1,5 kW - Número de bombas: 1 Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bomba/s centrífuga/s horizontal/es - Analizador/controlador de cloro y pH con células de medición y sensor de falta de agua - Equipo de filtración de cartuchos en la entrada al equipo analizador - Bombas dosificadoras 0,5-6 l/h de cloro y ácido - Depósitos de 100 litros con solución de hipoclorito sódico y ácido con niveles electrónicos - Niveles eléctricos de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Marca/modelo: CILLIT o equivalente					
PN.BIBA4.a	Equipo automático de comprobación y dosificación de cloro y pH para depósito de almacenamiento de agua sanitaria de 178 m3	1,000 ud	5.052,74	5.052,74		
m001OB201	Oficial 1º fontanero	5,705 h	20,54	117,18		
m001OB230	Ayudante fontanero	5,705 h	18,45	105,26		
		TOTAL PARTIDA.....			5.275,18	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.07	Grupo de presión riego con variador de frecuencia de 2+1 o equivalente bombas, 4,38 ud l/s, 600 kPa				
PN.ECMB21.a_2	<p>Grupo de presión con variador de frecuencia de las siguientes características técnicas:</p> <p>Definición del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalación: Riego - Número de bombas: 2+1 o equivalente <p>Prestaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caudal total: 4,38 l/s. - Presión máxima de trabajo: 600 kPa. - Potencia eléctrica: 3x3 kW <p>Conexiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión de distribución: Válvulas de vaciado, manómetro y conexión flexible a colector de distribución. - Colector de impulsión: según fabricante, con válvula vaciado a desagüe. - Colector de aspiración: según fabricante. <p>Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bombas centrífugas vertical / horizontal. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (8 l), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión flexible anti- vibraciones a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Filtros y amortiguadores en aspiración de cada bomba. - Pasamuros y válvulas de corte por depósito a colector de aspiración. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. - Cuadro eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuenta horas por bomba, contactos libres de tensión, relés de disparo y alternancia automática de bombas. - Unidad de regulación electrónica con convertidor de frecuencia, con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento, incluso filtro de armónicos incorporado. - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.</p> <p>Marca/modelo grupo de presión: WILO SIBOOS SMART 3 HELIX VE 608 o equivalente. Referencia: riego.</p>				
PN.BCMB05b	Grupo de presión con variador de frecuencia de \$B bombas, \$C l/s, \$D kPa y \$E kW, incluyendo pp tubería, valvulería, suportación	1,000 ud	8.462,33	8.462,33	
O01OB505	Montador especializado	5,705 h	21,79	124,31	
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,705 h	18,01	102,75	
TOTAL PARTIDA					8.689,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.08	By-pass de alimentación directa de red, para la instalación riego, mediante tubería DN 100 mm.				
PN.EDUF11.ia	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión riego, para la instalación riego, mediante tubería DN 100 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 100 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.i	Parte proporcional de tramo tubería 100 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	13,74	13,74	
PN.BDWA19.i	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 100 mm	1,000 ud	75,31	75,31	
PN.BDLCH.i	Válvula de retención de 100 mm	1,000 ud	110,99	110,99	
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97	14,97	
PN.BDLI8	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye accesorios de montaje	1,000 ud	7,90	7,90	
O01OB505	Montador especializado	1,213 h	21,79	26,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,213 h	18,01	21,85	

TOTAL PARTIDA..... 271,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS

24.01.06.01.09	Colector de prueba para grupo de presión riego, para 1 depósitos, mediante tubería DN 100 mm.				
PN.EDUF12.ia	Colector de prueba para grupo de presión riego, para 1 depósitos, mediante tubería DN 100 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 100 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.i	Parte proporcional de tramo tubería 100 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	13,74	13,74	
PN.BFLA1	Medidor de caudal tipo rotómetro.	1,000 ud	157,99	157,99	
PN.BDWA19.i	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 100 mm	1,000 ud	75,31	75,31	
O01OB505	Montador especializado	0,499 h	21,79	10,87	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,499 h	18,01	8,99	

TOTAL PARTIDA..... 266,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS con NOVENTA CÉNTIMOS

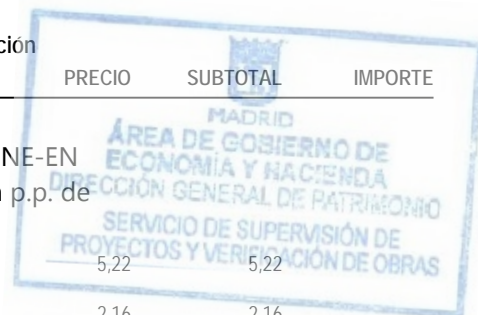
24.01.06.01.10	Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm ud				
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI3.ba	Válvula de vaciado para bridas de 50 mm, PN-10	1,000 ud	3,80	3,80	
PN.BDLI2.ba	Juego de bridas PN-10 de 50 mm, con tornillos y juntas.	2,000 ud	9,40	18,80	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	

TOTAL PARTIDA..... 31,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.11	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 110 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.aci	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	5,22	5,22	
PN.BDFA02.aci	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	2,16	2,16	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79		6,99
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01		5,78
TOTAL PARTIDA					20,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con QUINCE CÉNTIMOS

24.01.06.01.12	Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla, de 10 mm de espesor con barrera de vapor	m			
PN.EHBD10.waa	Aislamiento exterior para tuberías polietileno de 110 mm de diámetro exterior a base de coquilla de espuma elastomérica de conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) y de 10 mm de espesor o espesor equivalente y reacción al fuego BL-S3,d0, con barrera de vapor, incluyendo pp. de accesorios y válvulas. Completamente instalado y señalizado según normas DIN/UNE. Marca/modelo: ARMAFLEX AF o equivalente				
PN.BHBD1.wa	Aislamiento tuberías de 110 mm a base de coquilla y de 10 mm de espesor con barrera de vapor	1,000 m	3,89	3,89	
PN.BHBD2.wa	Accesorios y señalización para coquilla de 110 mm de interior y 10 mm de espesor	1,000 pp	0,73	0,73	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79		5,43
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01		4,48
TOTAL PARTIDA					14,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.01.06.01.13	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 25 mm de diámetro	ud			
PN.E1DD10.c	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 25 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.c	Pasamuros de acero galvanizado de 25 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	17,16	17,16	
PN.B1DD2.c	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 25 mm.	2,000 ud	7,44	14,88	
mO01OA030	Oficial primera	0,200 h.	19,97		3,99
mO01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	17,45		3,49
TOTAL PARTIDA					39,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

24.01.06.01.14	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro	ud			
PN.E1DD10.f	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.f	Pasamuros de acero galvanizado de 50 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	23,54	23,54	
PN.B1DD2.f	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 50 mm.	2,000 ud	9,40	18,80	
mO01OA030	Oficial primera	0,278 h.	19,97		5,55
mO01OA070	Peón ordinario	0,278 h.	17,45		4,85
TOTAL PARTIDA					52,74

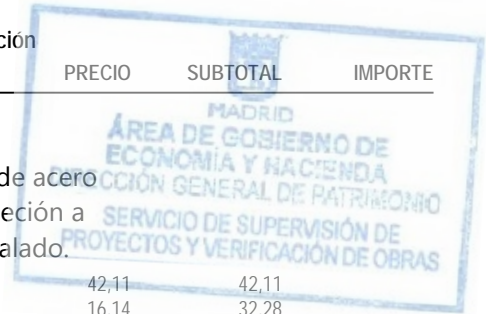
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.01.06.01.15	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 65 mm de diámetro	ud			
PN.E1DD10.g	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 65 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.g	Pasamuros de acero galvanizado de 65 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	26,85	26,85	
PN.B1DD2.g	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 65 mm.	2,000 ud	10,68	21,36	
mO01OA030	Oficial primera	0,321 h.	19,97		6,41
mO01OA070	Peón ordinario	0,321 h.	17,45		5,60
TOTAL PARTIDA					60,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

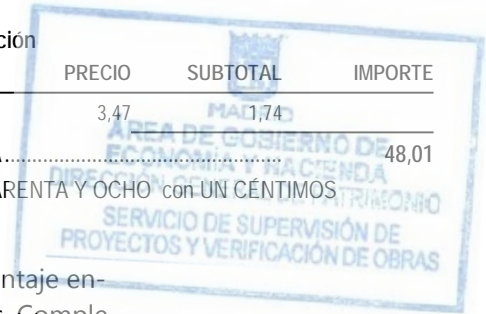
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.01.16	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado ud de 100 mm de diámetro				
PN.E1DD10.i	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 100 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.i	Pasamuros de acero galvanizado de 100 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	42,11	42,11	
PN.B1DD2.i	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 100 mm.	2,000 ud	16,14	32,28	
mO01OA030	Oficial primera	0,420 h.	19,97	8,39	
mO01OA070	Peón ordinario	0,420 h.	17,45	7,33	
TOTAL PARTIDA.....					90,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con ONCE CÉNTIMOS					
24.01.06.01.17	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado ud de 200 mm de diámetro				
PN.E1DD10.i	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 200 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.i	Pasamuros de acero galvanizado de 200 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	66,70	66,70	
PN.B1DD2.i	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 200 mm.	2,000 ud	23,35	46,70	
mO01OA030	Oficial primera	0,570 h.	19,97	11,38	
mO01OA070	Peón ordinario	0,570 h.	17,45	9,95	
TOTAL PARTIDA.....					134,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.06.01.18	Colector de aspiración de 200 mm	ud			
PN.EDTB10.ac	Colector de aspiración construido en polipropileno de 200 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.				
PN.BDTB4.ac	Colector de aspiración de 200 mm	1,000 ud	122,67	122,67	
O01OB505	Montador especializado	0,963 h	21,79	20,98	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,963 h	18,01	17,34	
TOTAL PARTIDA.....					160,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.06.01.19	Colector de impulsión de 100 mm	ud			
PN.EDTB10.ba	Colector de impulsión construido en polipropileno de 100 mm de diámetro, provisto de contrabridas con salidas y entradas según esquema de principio. Completamente instalado.				
PN.BDTB4.ba	Colector de impulsión de 100 mm	1,000 ud	75,94	75,94	
O01OB505	Montador especializado	0,457 h	21,79	9,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,457 h	18,01	8,23	
TOTAL PARTIDA.....					94,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS					
24.01.06.01.20	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.haa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.haaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	1,000 m	11,22	11,22	
PN.BDGAE.haa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	1,000 m	5,19	5,19	
PN.BDGAF.haaa	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,47	3,47	
O01OB505	Montador especializado	0,663 h	21,79	14,45	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,663 h	18,01	11,94	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

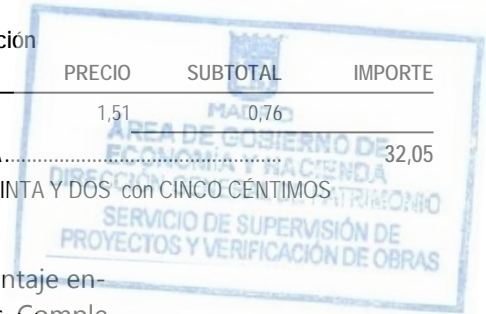
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDGAF.haa_1	bencintado de tubería enterrada de 75 mm	0,500 m	3,47	1,74	
TOTAL PARTIDA.....					48,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con UN CÉNTIMOS					
24.01.06.01.21	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 65 mm de diámetro, PN-16	ud			
PN.EDLC10.gaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.gaa	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-16	1,000 ud	76,53	76,53	
PN.BDLCA.ga	Juego de bridas PN-16 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					108,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.01.22	Contador electrónico para acometida de agua riego, con calibre nominal de 65 mm	ud			
PN.EFLB11.ga	Contador electrónico para acometida de agua riego, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 65 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente				
PN.BFLBM.ga	Contador electrónico para agua riego, del calibre 65 mm	1,000 ud	825,72	825,72	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,463 h	20,54	9,51	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,463 h	18,45	8,54	
TOTAL PARTIDA.....					843,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
24.01.06.01.23	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud			
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLAG.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	25,05	25,05	
PN.BDLAH.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					62,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.01.24	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.faa_1a	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.faaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	1,000 m	5,25	5,25	
PN.BDGAE.faa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,23	3,23	
PN.BDGAF.faaa	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,51	1,51	
O01OB505	Montador especializado	0,535 h	21,79	11,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,535 h	18,01	9,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

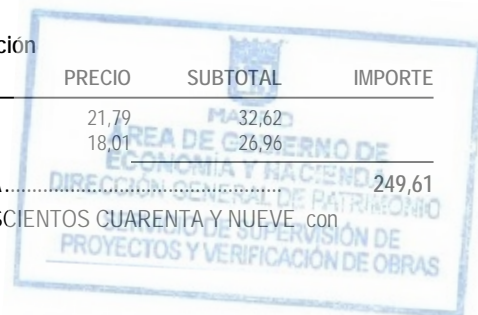
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDGAF.faa_1b	encintado para tubería enterrada de 50 mm	0,500 m	1,51	0,76	
TOTAL PARTIDA.....					32,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS					
24.01.06.01.25	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 40 mm de diámetro, PN-16	ud			
PN.EDLC10.eaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 40 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.eaa	Válvula de retención de disco de 40 mm, PN-16	1,000 ud	44,24	44,24	
PN.BDLC9.eaa	Juego de bridas PN-16 de 40 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	8,38	16,76	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60	
TOTAL PARTIDA.....					69,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.01.06.01.26	Contador electrónico para acometida de agua riego, con calibre nominal de 40 mm	ud			
PN.EFLB11.eb	Contador electrónico para acometida de agua riego, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 40 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente				
PN.BFLBM.eb	Contador electrónico para agua riego, del calibre 40 mm	1,000 ud	720,40	720,40	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,392 h	20,54	8,05	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,392 h	18,45	7,23	
TOTAL PARTIDA.....					735,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CINCO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.01.06.01.27	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40	ud			
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.fa	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-16	1,000 ud	19,05	19,05	
PN.BDLB2.fa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	3,55	3,55	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
TOTAL PARTIDA.....					28,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.01.28	Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro	ud			
PN.EDPC10.cca	Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro para un caudal de 16. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT o equivalente				
PN.BDPC5.cc	Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 40 mm de diámetro con un caudal de 16 m3/h	1,000 ud	327,12	327,12	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,214 h	20,54	4,40	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,214 h	18,45	3,95	
TOTAL PARTIDA.....					335,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
24.01.06.01.29	Válvula de asiento de 2 vías, conexión roscada, DN 40, con actuador todo-nada	ud			
PN.EFBA02.aa	Válvula de asiento de 2 vías, conexión roscada, PN-16, de DN 40, dotada de actuador todo-nada, alimentado a 24 V y confirmación de estado por interruptores fin de carrera. Completamente instalada. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFBA1.aa	Válvula de 2 vías, conexión roscada de PN-16 y DN 40	1,000 ud	124,93	124,93	
PN.BFBA4.b	Actuador todo-nada alimentado a 24 V para válvula de asiento de DN 40	1,000 ud	64,38	64,38	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	Montador especializado	1,497 h	21,79	32,62	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,497 h	18,01	26,96	
TOTAL PARTIDA.....					249,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
24.01.06.01.30	Cableado desde electroválvula hasta los elementos de control de la instalación de riego.	ud			
PN.EQLB30.c	Cableado y conexionado desde electroválvula hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de riego , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLBG.c	Cableado y conexionado desde electroválvula a los elementos de riego a base de tubo de PVC	1,000 ud	87,62	87,62	
TOTAL PARTIDA.....					87,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.02	DISTRIBUCIÓN				
24.01.06.02.01	Boca de riego para empotrar del tipo válvula de esfera en latón cromado de 25 mm	ud			
PN.EDVE20.ca	Boca de riego para empotrar del tipo válvula de esfera en latón cromado de 25 mm de diametro con racor manguera, instalada en el interior de arqueta prefabricada en polipropileno anticorrosivo con tapa registrable. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDVE2.c	Boca de riego del tipo válvula de esfera de 25 mm.	1,000 ud	6,85	6,85	
PN.BDVE3	Arqueta prefabricada de polipropileno para boca de riego.	1,000 ud	19,31	19,31	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					40,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.06.02.02	Grifo de limpieza en latón cromado, montaje roscado, de 25 mm	ud			
PN.EDLJ10.da	Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 25 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.				
PN.BDLJ5.d	Grifo de limpieza de latón cromado, roscado de 25 mm.	1,000 ud	5,22	5,22	
O01OB505	Montador especializado	0,099 h	21,79	2,16	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,099 h	18,01	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					9,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con DIECISEIS CÉNTIMOS					
24.01.06.02.03	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.	ud			
PN.EDQB10.a	Purgador automático de aire de 1/2 ". Completamente instalado.				
PN.BDQB1.a	Purgador automático de aire de 1/2 ".	1,000 ud	3,10	3,10	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,128 h	20,54	2,63	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,128 h	18,45	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					8,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.06.02.04	Arqueta prefabricada en material plástico resistente a la corrosión, para válvulas de riego	ud			
PN.EDVG10.aa	Arqueta prefabricada en material plástico resistente a la corrosión, para válvulas de riego , de superficie cuadrada 500x400 mm, con tapa registrable. Completamente instalada.				
PN.BDVG1.aa	Arqueta prefabricada para válvulas de riego	1,000 ud	28,09	28,09	
mO01OA030	Oficial primera	0,356 h.	19,97	7,11	
mO01OA070	Peón ordinario	0,356 h.	17,45	6,21	
TOTAL PARTIDA.....					41,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.02.05	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 20 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.baa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 20 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.baa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 20 mm de diámetro nominal	1,000 m	0,87	0,87	
PN.BDGAE.ba	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 20 mm de diámetro nominal.	1,000 m	0,63	0,63	
PN.BDGAF.baa	Aislamiento tuberías plásticas de 20 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	0,65	0,65	
O01OB505	Montador especializado	0,307 h	21,79	6,69	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,307 h	18,01	5,53	
PN.BDGAF.baa_1	Encintado para tubería enterrada de 20 mm	0,500 m	0,65	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					14,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con SETENTA CÉNTIMOS

24.01.06.02.06	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 32 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.daa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 32 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.daa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 32 mm de diámetro nominal	1,000 m	2,22	2,22	
PN.BDGAE.da	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 32 mm de diámetro nominal.	1,000 m	1,55	1,55	
PN.BDGAF.daa	Aislamiento tuberías plásticas de 32 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,13	1,13	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79	9,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01	7,71	
PN.BDGAF.daa_1	encintado para tubería enterrada de 32 mm	0,500 m	1,13	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					22,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.06.02.07	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 40 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.eaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 40 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.eaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 40 mm de diámetro nominal	1,000 m	3,43	3,43	
PN.BDGAE.ea	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 40 mm de diámetro nominal.	1,000 m	2,47	2,47	
PN.BDGAF.eaa	Aislamiento tuberías plásticas de 40 mm de DN, accesorios y valvulería, a	1,000 m	1,28	1,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es				
O01OB510	Montador especializado	0,463 h	21,79	10,09	
PN.BDGAF.eaa_1	Ayudante montador especializado	0,463 h	18,01	8,34	
	encintado para tubería enterrada de 40 mm	0,500 m	1,28	0,64	
TOTAL PARTIDA					26,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

24.01.06.02.08	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 50 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.faa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.faa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 50 mm de diámetro nominal	1,000 m	5,25	5,25	
PN.BDGAE.faa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 50 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,23	3,23	
PN.BDGAF.faa	Aislamiento tuberías plásticas de 50 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	1,51	1,51	
O01OB505	Montador especializado	0,535 h	21,79	11,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,535 h	18,01	9,64	
PN.BDGAF.faa_1	encintado para tubería enterrada de 50 mm	0,500 m	1,51	0,76	
TOTAL PARTIDA					32,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS

24.01.06.02.09	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 63 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.gaa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión , elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos. las tuberías enterradas iran encintadas Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.gaa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 63 mm de diámetro nominal	1,000 m	8,31	8,31	
PN.BDGAE.gaa	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 63 mm de diámetro nominal.	1,000 m	3,99	3,99	
PN.BDGAF.gaa	Aislamiento tuberías plásticas de 63 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,29	3,29	
O01OB505	Montador especializado	0,634 h	21,79	13,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,634 h	18,01	11,42	
PN.BDGAF.gaa_1	encintado de tuberías enterradas 63 mm	0,500 m	3,29	1,65	
TOTAL PARTIDA					42,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

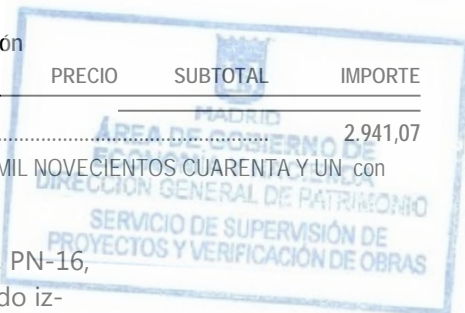
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.06.02.10	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, con uniones por termofusión de 75 mm de DN, con ais	m			
PN.EDGA50.haa_1	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, de 75 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios por termofusión, elementos de sujeción, aislamiento de espuma elastomérica con barrera de vapor, con conductividad térmica menor que 0,04 W/(m.K) a 10°C de 10 mm de espesor o espesor equivalente, reacción al fuego según legislación vigente, incluyendo p.p. de aislamiento para accesorios, válvulas, y equipos las tuberías enterradas iran encintadas. Marca/modelo aislamiento: ARMAFLEX AF o equivalente. Completamente instalado, señalizado. Según especificaciones de proyecto.				
PN.BDGAD.haa	Tubería de polipropileno (PP-R) serie 3,2 según norma UNE-EN ISO 15874-2, 75 mm de diámetro nominal	1,000 m	11,22	11,22	
PN.BDGAE.ha	Accesorios y soportes para polipropileno (PP-R) de 75 mm de diámetro nominal.	1,000 m	5,19	5,19	
PN.BDGAF.haa	Aislamiento tuberías plásticas de 75 mm de DN, accesorios y valvulería, a base de coquilla con barrera de vapor y de 10 mm de es	1,000 m	3,47	3,47	
O01OB505	Montador especializado	0,663 h	21,79		14,45
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,663 h	18,01		11,94
PN.BDGAF.haa_1	encintado de tubería enterrada de 75 mm	0,500 m	3,47		1,74
TOTAL PARTIDA.....					48,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con UN CÉNTIMOS					
24.01.06.02.11	Excavación de zanjas para riego, solera de lecho de arena, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA11.b	Excavación de zanjas para riego mediante movimiento de tierras a base de excavación en cualquier tipo de terreno por medios mecánicos o manuales, incluyendo formación de solera de lecho de arena, relleno y compactado, trabajos y material necesario para contención de tierras, reposición y traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares y mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA1	Material necesario para formación de solera de lecho de arena, etc.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45		0,99
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,082 h	31,38		2,57
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98		7,38
TOTAL PARTIDA.....					13,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
24.01.06.02.12	Cableado desde programador de riego hasta los elementos de control, con tubo de acero 07Z1-K	ud			
PN.EQLB01b	Cableado y conexionado desde programador de riego hasta cada uno de los elementos de control, a base de tubo de acero galvanizado en el interior de la sala de máquinas y de material aislante C en el resto, con cable conductor de cobre 07Z1-K. (Las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLB1b	Cableado de elementos de control cable 07Z1-K desde programador de riego	1,000 ud	3.913,69	3.913,69	
TOTAL PARTIDA.....					3.913,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS TRECE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.01.06.02.13	Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V con conductor de cobre. Sección: 1,5 mm2	ud			
PN.EQLB05.a_1	Conexionado de control para instalación de riego automático a 24 V, incluyendo conductor de cobre con aislamiento de tensión nominal de 1.000 V, bajo tubo coarrugado de doble capa desde programador de zona hasta electroválvula, de acuerdo con las condiciones señaladas en la memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 2,5 mm2. Completamente instalado.				
PN.BQLB6.aa	Conexionado de control para riego automático a 24 V. Sección circuito 1,5 mm2	1,000 ud	2.920,66	2.920,66	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,535 h	19,71		10,54
mO01OB260	Ayudante electricista	0,535 h	18,45		9,87

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

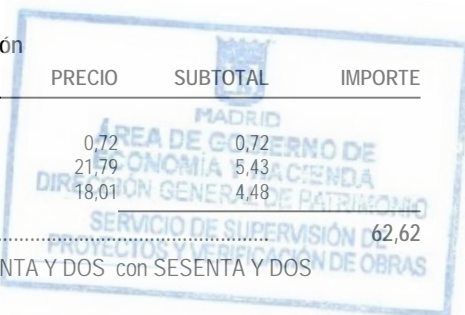
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			2.941,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN con SIETE CÉNTIMOS					
24.01.06.02.14	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25	ud			
PN.EDLB10.da	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 25 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.da	Válvula de bola de latón, roscada, de 25, PN-16	1,000 ud	8,29	8,29	
PN.BDLB2.da	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	1,48	1,48	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,099 h	21,79	2,16	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,099 h	18,01	1,78	
		TOTAL PARTIDA			14,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.06.02.15	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32	ud			
PN.EDLB10.ea	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 32 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ea	Válvula de bola de latón, roscada, de 32, PN-16	1,000 ud	12,65	12,65	
PN.BDLB2.ea	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	2,23	2,23	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,114 h	21,79	2,48	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,114 h	18,01	2,05	
		TOTAL PARTIDA			20,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con TRECE CÉNTIMOS					
24.01.06.02.16	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40	ud			
PN.EDLB10.fa	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.fa	Válvula de bola de latón, roscada, de 40, PN-16	1,000 ud	19,05	19,05	
PN.BDLB2.fa	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	3,55	3,55	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,128 h	21,79	2,79	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,128 h	18,01	2,31	
		TOTAL PARTIDA			28,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.02.17	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gc	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polipropileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ga	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gc	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polipropileno	1,000 ud	4,86	4,86	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
		TOTAL PARTIDA			39,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.01.06.02.18	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 65	ud			
PN.EDLA10.ba	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 65 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLA9.ba	Válvula de mariposa de 65, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	25,05	25,05	
PN.BDLA9.b	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 65.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLA10.ba	Juego de bridas PN-16 de 65, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	10,68	21,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BDLA4	de accionamiento manual por palanca.				
	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					62,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.01.06.02.19	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 65 mm de ud diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.gba	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.gba	Válvula de retención de disco de 65 mm, PN-16	1,000 ud	44,94	44,94	
PN.BDLCA.ga	Juego de bridas PN-16 de 65 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	10,68	21,36	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,249 h	21,79	5,43	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,249 h	18,01	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					76,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.01.06.02.20	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 25 mm de ud diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.cab	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 25 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.caa	Válvula de retención de disco de 25 mm, PN-16	1,000 ud	27,04	27,04	
PN.BDLCA.ca	Juego de bridas PN-16 de 25 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	7,44	14,88	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,171 h	21,79	3,73	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,171 h	18,01	3,08	
TOTAL PARTIDA.....					49,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.01.06.02.21	Válvula de retención de disco, instalaciones de riego, montaje entre bridas, 40 mm de ud diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.eaa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de riego, con montaje entre bridas, de 40 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.eaa	Válvula de retención de disco de 40 mm, PN-16	1,000 ud	44,24	44,24	
PN.BDLCA.ea	Juego de bridas PN-16 de 40 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	8,38	16,76	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60	
TOTAL PARTIDA.....					69,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.01.06.02.22	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm				
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	1,000 ud	4,09	4,09	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

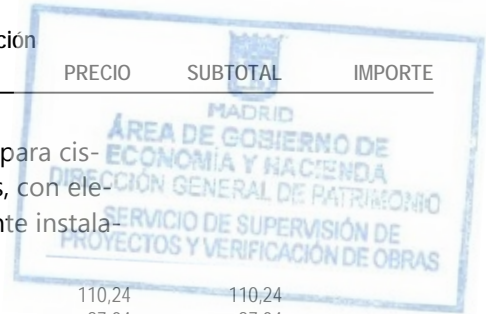
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA					
24.02.01	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA					
24.02.01.01	Lavabo mural blanco, con desagüe 32 mm, para tapón automático y enlces; inst. paredes ligeras		ud			
PN.EKAB11.baa	Lavabo mural color blanco de porcelana vitrificada, con desagüe cromado de 32 mm, para tapón automático y enlces, con juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales para instalación con paredes ligeras. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA HALL 750x495 o equivalente					
PN.BKABB.a	Lavabo mural blanco.	1,000	ud	34,76	34,76	
PN.BKABC.b	Desagüe cromado de 32 mm para tapón automático y enlces.	1,000	ud	4,36	4,36	
PN.BKABA	Juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales con paredes ligeras.	1,000	ud	66,83	66,83	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,356	h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356	h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA						119,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
24.02.01.02	Lavabo mural blanco, con desagüe 32 mm, para tapón automático y enlces; inst. paredes ligeras		ud			
PN.EKAB11.bca	Lavabo mural color blanco de porcelana vitrificada, con desagüe cromado de 32 mm, para tapón automático y enlces, con juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales para instalación con paredes ligeras. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA ACCESS 600x450 o equivalente					
PN.BKABB.c	Lavabo mural blanco.	1,000	ud	13,34	13,34	
PN.BKABC.ba	Desagüe cromado de 32 mm para tapón automático y enlces.	1,000	ud	4,36	4,36	
PN.BKABA	Juego de soportes, anclajes y fijaciones especiales con paredes ligeras.	1,000	ud	66,83	66,83	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,356	h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356	h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA						98,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
24.02.01.03	Grifería electrónica por infrarrojo cromada para lavabo con mezclador AF/AC, con aireador		ud			
PN.EKBG10.a	Grifería electrónica por infrarrojo cromada para lavabo con mezclador AF/AC, aireador, transformador de seguridad, con doble aislamiento, 230/12 V - 10 W IP.65, llave de regulación visible y enlace de alimentación flexible para entrada de DN 15 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: PRESTO MURAL TC o equivalente					
PN.BKBG1.a	Grifería electrónica por infrarrojo para lavabo con mezclador AF/AC, con aireador	1,000	ud	245,33	245,33	
PN.BKBG4	Llave de regulación.	2,000	ud	3,84	7,68	
PN.BKBG5	Enlace de alimentación flexible.	2,000	ud	0,52	1,04	
PN.BKBG2	Transformador de seguridad, 230/12 V-10 W, IP.65.	1,000	ud	13,34	13,34	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,463	h	20,54	9,51	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,463	h	18,45	8,54	
TOTAL PARTIDA						285,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
24.02.01.04	Inodoro suspendido para cisterna empotrada, asiento y tapa		ud			
PN.EKCA21.ba	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, compuesto por taza para cisterna empotrada, tanque alto o fluxómetro, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación conectados a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA HALL o equivalente					
PN.BKCAD.b	Taza para inodoro suspendido con elementos de fijación.	1,000	ud	149,21	149,21	
PN.BKCAH.b	Asiento y tapa lacados para inodoro suspendido	1,000	ud	33,70	33,70	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,356	h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356	h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA						196,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

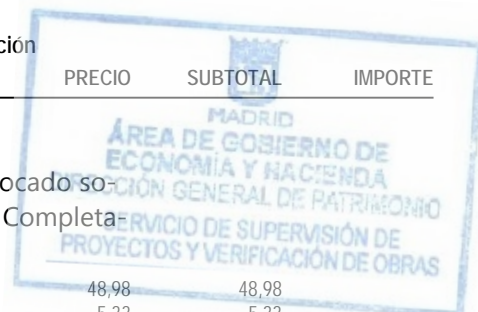
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02.01.05	Inodoro suspendido para cisterna empotrada, asiento y tapa	ud			
PN.EKCA21.ca	Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, compuesto por taza para cisterna empotrada, tanque alto o fluxómetro, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación conectados a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA ACCESS o equivalente				
PN.BKCAD.c	Taza para inodoro suspendido con elementos de fijación.	1,000 ud	110,24	110,24	
PN.BKCAH.c	Asiento y tapa lacados para inodoro suspendido	1,000 ud	27,04	27,04	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,356 h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					151,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con DIECISEIS CÉNTIMOS					
24.02.01.06	Fluxor empotrado con bastidor de montaje, pulsador acero inox y conexión a sanitario ud				
PN.EKEB20.a	Fluxor empotrado de accionamiento manual con bastidor de montaje para inodoro suspendido, llave de paso incorporada, pulsador de accionamiento y embellecedor acero inox con tubo de descarga empotrado y elementos de enlace y conexión a sanitario. Completamente instalado. Marca/modelo: PRESTO TC IE2D o equivalente				
PN.BKEB1.a	Fluxor empotrado de accionamiento manual, pulsador acero inox y conexión a sanitario con bastidor de montaje para inodoro suspen	1,000 ud	131,43	131,43	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,642 h	20,54	13,19	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,642 h	18,45	11,84	
TOTAL PARTIDA.....					156,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.02.01.07	Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, conectado a la red de evacuación	ud			
PN.EKDA10.a	Urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, con juego de fijaciones y piezas complementarias, conectado a red de evacuación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA EURET o equivalente				
PN.BKDA1	Urinario mural color blanco.	1,000 ud	54,42	54,42	
PN.BKDA2	Fijaciones y piezas complementarias para urinario.	1,000 ud	23,70	23,70	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,428 h	20,54	8,79	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,428 h	18,45	7,90	
TOTAL PARTIDA.....					94,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
24.02.01.08	Grifo pulsador para urinario, de latón cromado, accionamiento pulsador	ud			
PN.EKEC10.aa	Grifo pulsador para urinario, de latón cromado, de accionamiento mediante pulsador, cierre automático temporizado, caudal instantáneo regulable, con racores de conexión a red y tubo de enlace de latón cromado. Completamente instalado. Marca/modelo: PRESTO o equivalente				
PN.BKEC1.a	Grifo pulsador para urinario con racores de conexión	1,000 ud	49,15	49,15	
PN.BKEC2.a	Tubo de enlace de latón cromado.	1,000 ud	7,01	7,01	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,271 h	20,54	5,57	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,271 h	18,45	5,00	
TOTAL PARTIDA.....					66,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.02.01.09	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco, colocado sobre pavimento	ud			
PN.EKFA10.aaa	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco, colocado sobre pavimento, con desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA MALTA o equivalente				
PN.BKFA1.aaa	Plato de ducha colocado sobre pavimento de mm, color blanco	1,000 ud	61,33	61,33	
PN.BKFA2	Desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm para plato de ducha	1,000 ud	5,33	5,33	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,356 h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					80,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

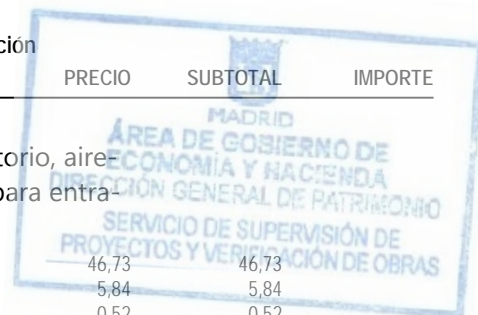
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02.01.10	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento	ud			
PN.EKFA10.aab	Plato de ducha de porcelana vitrificada, de mm, color blanco , colocado sobre pavimento, con desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA PRO o equivalente				
PN.BKFA1.aab	Plato de ducha colocado sobre pavimento de mm, color blanco	1,000 ud	48,98	48,98	
PN.BKFA2	Desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm para plato de ducha	1,000 ud	5,33	5,33	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,356 h	20,54	7,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					68,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
24.02.01.11	Mezclador monomando exterior para ducha, cromado, y conjunto de ducha.	ud			
PN.EKGC30.a	Mezclador monomando exterior para ducha, cromado, con racores de conexión a red, conector en T para flexo de teleducha y desagüe conectado a válvula depresora para vaciado automático después de la utilización y conjunto de ducha compuesto por teleducha, soporte mural y flexo. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA LOGICA o equivalente				
PN.BKGC3.	Mezclador monomando cromado con racores de conexión a tierra	1,000 ud	116,83	116,83	
PN.BKGC4.a	Conjunto de ducha soporte mural	1,000 ud	33,88	33,88	
PN.BKQD2	Conector en T y válvula depresora de vaciado	1,000 ud	20,44	20,44	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,677 h	20,54	13,91	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,677 h	18,45	12,49	
TOTAL PARTIDA.....					197,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.02.01.12	Fregadero de acero inoxidable, un seno para encimera, de 700x500 mm, con rebosadero	ud			
PN.EKLA01.aa	Fregadero de acero inoxidable de un solo seno para encimera, de 700x500 mm, con rebosadero y preparado para acoplar grifería monobloque. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA LUGANO o equivalente				
PN.BKLA1.aa	Fregadero acero inoxidable de un solo seno y 700x500 mm.	1,000 ud	44,94	44,94	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					57,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.02.01.13	Grifería monomando cromada para fregadero, con caño tubular giratorio, aireador.	ud			
PN.EKPC11.ca	Grifería monomando cromada para fregadero, con caño tubular giratorio, aireador, llaves de regulación visibles y enlaces de alimentación flexibles para entradas de DN 15 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: ROCA VICTORIA o equivalente				
PN.BKPC5.ca	Grifería monomando cromada para fregadero con caño giratorio y aireador.	1,000 ud	29,21	29,21	
PN.BKPC6	Llave de regulación.	2,000 ud	3,84	7,68	
PN.BKPC7	Enlace de alimentación flexible.	2,000 ud	0,52	1,04	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,321 h	20,54	6,59	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA.....					50,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.02.01.14	Vertedero de porcelana vitrificada, color blanco, con enchufe unión y reja de acero inoxidable.	ud			
PN.EKMA10.a	Vertedero de porcelana vitrificada, color blanco, con enchufe unión y complementos tipo reja de acero inoxidable con almohadilla, rejilla desagüe de porcelana y juego fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: ROCA GARDA o equivalente				
PN.BKMA1	Vertedero con enchufe unión.	1,000 ud	33,65	33,65	
PN.BKMA2	Reja de acero inoxidable con almohadilla.	1,000 ud	19,61	19,61	
PN.BKMA3	Rejilla de porcelana de desagüe.	1,000 ud	1,37	1,37	
PN.BKMA4	Juego fijación.	1,000 ud	0,51	0,51	
m001OB201	Oficial 1ª fontanero	0,356 h	20,54	7,31	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					69,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02.01.15	Grifo de repisa para vertedero , índice azul , con caño tubular giratorio, aireador	ud			
PN.EKPA01.aa	Grifo de repisa para vertedero , índice azul , con caño tubular giratorio, aireador, llave de regulación visible y enlace de alimentación flexible para entrada de DN 15 mm. Completamente instalado.				
PN.BKPA1.aa	Grifo de repisa para vertedero .	1,000 ud	46,73	46,73	
PN.BKPA3	Llave de regulación flexible para grifo de repisa.	1,000 ud	5,84	5,84	
PN.BKPA2	Enlace de alimentación flexible para grifo de repisa.	1,000 ud	0,52	0,52	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,160 h	20,54		3,29
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,160 h	18,45		2,95
TOTAL PARTIDA.....					59,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

24.02.01.16	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice azul , de 15 mm	ud			
PN.EKSB10.aa	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice azul , de 15 mm de diámetro, con toma para manguera de 20 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BKSB1.aa	Llave de paso acodada cromada, índice azul de 15 mm de diámetro.	1,000 ud	7,02	7,02	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,072 h	20,54		1,48
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,072 h	18,45		1,33
TOTAL PARTIDA.....					9,83

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.02.01.17	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice rojo , de 15 mm	ud			
PN.EKSB10.ab	LLave de paso acodada cromada, de corte y alimentación a bar /cocina , índice rojo , de 15 mm de diámetro, con toma para manguera de 20 mm. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BKSB1.ab	Llave de paso acodada cromada, índice rojo de 15 mm de diámetro.	1,000 ud	7,02	7,02	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,072 h	20,54		1,48
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,072 h	18,45		1,33
TOTAL PARTIDA.....					9,83

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.03 EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

24.03.01 ACOMETIDA

24.03.01.01	Acometida a la red pública de suministro de contra incendios , con tubería de PE63 de diámetro	ud			
PN.E1KB11.a	Acometida a la red pública de suministro de contra incendios , con tubería de PE63 de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son: permisos y derechos de acometida, excavación de zanjas e instalación de materiales (arquetas, tubería de alimentación, válvulas, etc.), según normas y criterios de la compañía suministradora.				
A0124a	Oficial 1ª montador	17,695 h	18,24		322,76
A0134a	Ayudante montador	17,695 h	16,42		290,55
M001	Materiales acometida incendios	1,000 u	1.431,16		1.431,16
TOTAL PARTIDA.....					2.044,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.03.01.02	Arqueta y elementos de conexión para ramal de acometida de agua de 50 mm	ud			
PN.E1KB13.c_1	Arqueta y elementos de conexión a la red de la compañía suministradora de agua, para un ramal de acometida de 50 mm de diámetro, incluyendo arqueta de fabrica de ladrillo con tapa de registro de fundición impermeabilizada con enlucido interior y desagüe sifónico en la base, con anclaje y elementos de sujeción en el caso de instalación suspendida, pasamuros, tramo de tubería de alimentación con brida PN16 de acero galvanizado para conexión a ramal de compañía. Completamente instalado según especificaciones técnicas de la compañía suministradora.				
PN.B1KB1.ca	Arqueta con tapa de registro para ramal de acometida de agua de 40 mm	1,000 ud	102,23		102,23
PN.B1KB2a	Desague sifónico para arqueta de acometida de agua	1,000 ud	11,69		11,69
PN.B1KB3.ca	Anclajes pasamuros y elementos de sujeción para acometida de 40 mm	1,000 ud	42,64		42,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.B1KB4.ca	Tramo de tubería de alimentación con brida de conexión a ramal de 40 mm	1,000 ud	11,69	11,69	
m001OA030	Oficial primera	0,428 h.	19,97	8,55	
m001OA070	Peón ordinario	0,428 h.	17,45	7,47	
TOTAL PARTIDA.....					184,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
24.03.01.03	Armario registro contadores prefabricado con puertas, cerradura, fijación y soporte, incluso construcción de hornacina	ud			
PN.E1MB20.da	Armario para registro contadores prefabricado, de dimensiones mínimas interiores de 2100x700x700 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. Incluso construcción de hornacina con los trabajos de obra civil necesarios. Completamente instalado.				
PN.B1MB1.da	Armario registro contadores prefabricado de 2100x700x700 mm con puertas, cerradura, fijación y soporte	1,000 ud	217,66	217,66	
PN.B1MB2.da	Construcción de hornacina para armario de contadores prefabricado de dimensiones 2100x700x700 mm	1,000 ud	86,01	86,01	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
TOTAL PARTIDA.....					346,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
24.03.01.04	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2	m			
PN.EDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5 (PN 16 bar) de 63 mm de diámetro nominal, con p.p. de accesorios y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDFA01.acf	Tubería de polietileno tipo PE-100 (alta densidad), según norma UNE-EN 12201-2, serie 5	1,000 m	1,70	1,70	
PN.BDFA02.acf	Accesorios y elementos de sujeción para tubo de polietileno PE-100 según norma UNE-EN 12201	1,000 pp	0,62	0,62	
O01OB505	Montador especializado	0,200 h	21,79	4,36	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,200 h	18,01	3,60	
TOTAL PARTIDA.....					10,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
24.03.01.05	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) solera de hormigón, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA10.a	Excavación de zanjas para red de tuberías (contra incendios) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA3	Material necesario para formación de solera de hormigón.	1,000 m3	2,28	2,28	
m001OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,086 h	31,38	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					13,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.03.01.06	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm	ud			
PN.EDLD20.fa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, con unión roscada incorporadas, de 50 mm de diámetro, PN - 16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: BYAR o equivalente				
PN.BDLDA.fa	Válvula de compuerta de husillo estacionario, uniones roscada de 50 mm, PN - 16	1,000 ud	9,93	9,93	
PN.BDLDD.fa	Juego de juntas roscada y tornillería de 50 mm, PN - 16	2,000 ud	2,92	5,84	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					22,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

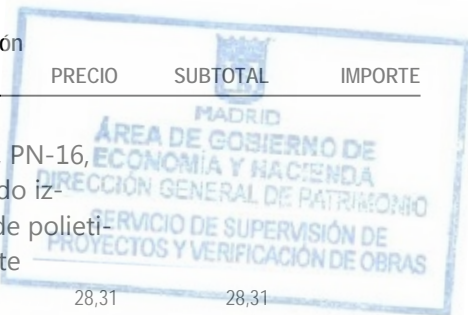
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.01.07	Contador electrónico para acometida de agua incendios, con calibre nominal de 40 mmud				
PN.EFLB11.ea	Contador electrónico para acometida de agua incendios, homologado según normativa vigente, con un calibre nominal de 40 mm, para una presión de servicio de 10 bar, con equipo de lectura formado por caja estanca IP.55 con placa de bornas, conexión tipo Jack, conector telefónico y cable de conexión. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERCONTA o equivalente				
PN.BFLBM.ea	Contador electrónico para agua incendios, del calibre 40 mm	1,000 ud	720,40	720,40	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,392 h	20,54	8,05	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,392 h	18,45	7,23	
TOTAL PARTIDA					735,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CINCO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.03.01.08	Válvula de retención de disco, instalaciones de agua sanitaria, montaje entre bridas, ud				
	50 mm de diámetro, PN-16				
PN.EDLC10.faa	Válvula de retención de disco, para instalaciones de agua sanitaria, con montaje entre bridas, de 50 mm de diámetro, PN-16, con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o equivalente				
PN.BDLC9.faa	Válvula de retención de disco de 50 mm, PN-16	1,000 ud	56,17	56,17	
PN.BDLC.A.fa	Juego de bridas PN-16 de 50 mm con tornillos y juntas, para válvula de retención de disco.	2,000 ud	9,40	18,80	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA					84,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS					
24.03.01.09	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de ud				
	15 mm				
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	1,000 ud	4,09	4,09	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA					6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.03.01.10	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos. ud				
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	8,41	8,41	
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	6,90	6,90	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,237 h	20,54	4,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,237 h	18,45	4,37	
TOTAL PARTIDA					24,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.03.01.11	Filtro autolimpiable tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro ud				
PN.EDPC10.dda	Filtro autolimpiable tipo Y, equipado con malla de acero inoxidable y baño de plata, para un grado de filtración de 25 a 50 micras, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro para un caudal de 17. Completamente instalado. Marca/modelo: CILLIT o equivalente				
PN.BDPC5.dd	Filtro autolimpiante tipo Y, cabezal y conexionado de 50 mm de diámetro con un caudal de 17 m3/h	1,000 ud	405,39	405,39	
mO01OB200	Oficial 1º calefactor	0,356 h	20,54	7,31	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					419,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.01.12	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.ga	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierdo-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de polietileno . Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ga	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.ga	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de polietileno	1,000 ud	4,86	4,86	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	

TOTAL PARTIDA 39,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.03.01.13	Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm	m			
PN.EDAB10.f	Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDAB1.f	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm con soldadura.	1,000 m	4,86	4,86	
PN.BDAB2.f	Accesorios roscados y soportes para tubo UNE-EN 10255 de 50 mm con soldadura.	1,000 pp	1,89	1,89	
O01OB505	Montador especializado	0,278 h	21,79	6,06	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,278 h	18,01	5,01	

TOTAL PARTIDA 17,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

24.03.01.14	Pintado tuberías de acero, entre 10 y 50 mm, al esmalte sintético, con dos capas de color	m			
PN.EZEA20.aaa	Pintado de tuberías de acero al esmalte sintético, con dos capas de acabado de color normalizado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.				
PN.BZEA5.aaa	Esmalte sintético para tubos de acero entre 10 y 50 mm	1,000 m	0,17	0,17	
mO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,072 h	19,26	1,39	
mO01OB310	Ayudante pintura	0,072 h	17,62	1,27	

TOTAL PARTIDA 2,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.03.02 ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.01	Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de	ud			
PN.EIBA30.a	Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de las siguientes características técnicas: Datos generales: - Volumen a tratar: 293 m3 - Horas de renovación del agua: 10 Prestaciones filtro: - Caudal total: 28 m3/h - Diámetro: 920 mm - Superficie de filtración: m2 - Velocidad de filtración: m3/h/m2 Prestaciones bomba de recirculación: - Caudal total: 7,7 m3/h - Potencia eléctrica: 2,2 kW Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bomba centrífuga horizontal - Filtro de arena multicapa con válvula manual de 6 vías - Bomba dosificadora 0,5-6 l/h - Depósito con solución de hipoclorito sódico y nivel electrónico - Nivel eléctrico de mínima - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de bomba - Válvulas de retención en la impulsión de la bomba - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión - Cuadro eléctrico de maniobra general automático (interruptor general, indicadores de señalización, fusibles, contactores, interruptor paro/automático/manual) Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes del grupo de presión. Marca/modelo: CILLT o equivalente				
PN.BIBA5.a	Equipo automático de comprobación, filtración y dosificación de cloro para depósito de almacenamiento de agua contra incendios de	1,000 ud	5.626,36	5.626,36	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	3,566 h	20,54	73,25	
m001OB230	Ayudante fontanero	3,566 h	18,45	65,79	
TOTAL PARTIDA.....					5.765,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO con CUARENTA CÉNTIMOS

24.03.02.02	Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel , jockey+eléctrica+diesel bombas, 58,81 l/s, 914 kPa y 110 kW+2,8 kW Kw, i	ud			
PN.ECMC21.a_1	Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel de las siguientes características técnicas: Definición del equipo: - Según norma: UNE 23500 - Número de bombas: jockey+eléctrica+diesel Prestaciones: - Caudal total: 58,81 l/s - Presión máxima de trabajo: 914 kPa - Potencia eléctrica: 110 kW+2,8 kW kW Con las siguientes características constructivas y compuesto de los siguientes elementos: - Bomba principal de arranque automático y paro manual. - Bomba jockey de arranque y paro automáticos. - Motores eléctricos asíncronos, rotor en jaula de ardilla, protegidos contra polvo y goteo. - Motores diesel con refrigeración por aire o agua, arranque automático por				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>presostato manual, dos baterías independientes de 6 ciclos de arranque, de depósito de combustible de suministro por gravedad con el doble de autonomía de la fuente de suministro.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colector de impulsión: 200 - Colector de aspiración: 150 - Válvula de seguridad 25 mm en línea de impulsión bomba principal con escape conducido a depósito. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable (según fabricante), timbrado por Delegación de Industria con válvula de corte y conexión a colector de impulsión del grupo de presión. - Válvulas de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba. - Válvulas de retención en la impulsión de cada bomba. - Manómetros y presostatos o sensores de presión para control de presión. - Cuadro motores eléctrico compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, conmutador de tres posiciones (manual, automático y fuera de servicio), protección por fusibles o disyuntores magnéticos, amperímetro, voltímetro con conmutador para las tres fases, control de arranques de la bomba jockey, alarmas visuales y acústicas (presencia de tensión, fallos de tensión y arranque, bombas en marcha (jockey y principal), nivel mínimo depósito de reserva de agua, disparo térmico). - Cuadro motores diesel compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, indicadores de señalización, fusibles generales y para el circuito de maniobra, tacómetro, cuenta horas, termómetro para motores refrigerados por agua, manómetro para aceite, cargador automático de baterías, conmutador de 4 posiciones (automático, manual, fuera de servicio y prueba de ciclo de arranque), alarmas visuales y acústicas (presencia de tensión, fallos de tensión y arranque, alta temperatura, baja presión de aceite, nivel mínimo depósito de reserva de agua, disparo térmico). - Conjunto montado sobre bancada de perfiles de acero galvanizado con amortiguadores incorporados. <p>Parte proporcional de tubería, accesorios y elementos de sujeción, incluyendo acabado de las mismas características que el tramo de conexión, y señalizado de todo el conjunto de tuberías y válvulas y chimenea del grupo diesel hasta exterior según especificaciones de la legislación vigente.</p> <p>Conjunto completamente instalado incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico, señalizado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, planos, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas. Marca/modelo: EBARA/AFJEN-EN ENI 100-250/110 o equivalente</p> <p>Según ficha</p> <p>Referencia:</p>				
PN.BCMC04.aa	Grupo de presión contra incendios eléctrico / diesel. jockey+eléctrica+diesel bombas, 58,81 l/s, 914 kPa y 110 kW+2,8 kW Kw, inc	1,000 ud	34.848,73	34.848,73	
O01OB505	Montador especializado	5,705 h	21,79	124,31	
O01OB510	Ayudante montador especializado	5,705 h	18,01	102,75	
TOTAL PARTIDA					35.075,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL SETENTA Y CINCO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.03	By-pass de alimentación directa de red del grupo de presión contra incendios, para la instalación de incendios, mediante tubería	ud			
PN.EDUF13.fa	By-pass de alimentación directa de red, conectado a colector de distribución del grupo de presión contra incendios, para la instalación de incendios mediante tubería DN 50 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula de retención de 50 mm de diámetro. - 1 Válvula vaciado DN15, conectada a desagüe. - 1 Manómetro con válvula de corte. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05		6,05
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	1,000 ud	33,35		33,35
PN.BDLCH.f	Válvula de retención de 50 mm	1,000 ud	66,00		66,00
PN.BDLI8	Válvula de vaciado de latón de DN15 de diámetro, incluye accesorios de montaje	1,000 ud	7,90		7,90
PN.BDSCA	Manómetro con válvula de corte DN15	1,000 ud	14,97		14,97
O01OB505	Montador especializado	0,927 h	21,79		20,20
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,927 h	18,01		16,70
TOTAL PARTIDA.....					165,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con DIECISIETE CÉNTIMOS					
24.03.02.04	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro con salidas y entradas según esquema de principio.	ud			
PN.EDTB30.h	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro con salidas y entradas según esquema de principio, construido en acero negro estirado, con uniones soldadas y accesorios con bridas/rosca/danuradas y elementos de sujeción. Codo y placa antivórtice en interior de depósito, con platinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Pintado de esmalte sintético con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado. Completamente instalado.				
PN.BDTB5.h	Colector de aspiración general de 150 mm de diámetro	1,000 ud	239,64		239,64
PN.B1DD8.h	Codo y placa antivórtice para aspiración de 150 mm.	1,000 ud	59,16		59,16
PN.BZEB3.h	Pintado con esmalte sintético y impregnación antioxidante de colector 150 mm	1,000 ud	1,40		1,40
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79		9,33
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01		7,71
TOTAL PARTIDA.....					317,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.05	Conjunto de valvulería para llenado automático con válvula 2 vías y vaciado de depósito de agua para uso incendios	ud			
PN.EFBA03.faa	Conjunto de valvulería y elementos complementarios para llenado automático y vaciado de depósito de agua para uso incendios, incluyendo valvulería, niveles de control para llenado y vaciado, parte proporcional de tubería, pasamuros, rebosadero, tubo transparente para control visual, además de la conexión a desagüe y conexionado eléctrico de control. Incluyendo: - 1 Válvula 2 vías con actuador T/N de 50 mm de diámetro. Marca/modelo SIEMENS JOHNSON CONTROLS o equivalente. - 3 Válvulas de corte de mariposa / bola de 50 mm de diámetro. - 1 Juego de 4 niveles de control automático llenado/vaciado depósito. - 1 Válvula vaciado DN50 conectada a desagüe. - 1 Tubería de desagüe/rebosadero DN100 conectada a desagüe. - 1 Tubería trasparente para comprobación de nivel de depósito - 1 Conexionado eléctrico de control para el llenado automático. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BFBA7.f	Válvula de 2 vías, DN 50 mm, incluye actuador todo-nada	1,000 ud	315,72	315,72	
PN.BFKB10.	Conjunto de control para llenado/vaciado depósito de 4 niveles, incluyendo accesorios y conexiones eléctricas de gestión.	1,000 ud	222,27	222,27	
PN.BDWA19.f	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 50 mm	3,000 ud	33,35	100,05	
PN.BDLI6	Válvula de vaciado de 50 mm de diámetro, incluye accesorios de montaje y conexionado a desagüe	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.BDWA18.f	Parte proporcional de tramo tubería 50 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	6,05	6,05	
PN.BDUF3.a	Tubería plástica de rebosadero de depósito a desagüe de 100 mm	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.BDUF2	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	1,000 ud	28,91	28,91	
PN.B1DD7.f	Pasamuros de acero galvanizado con pletinas de sujeción, incluye accesorios y elementos de sujeción según proyecto	4,000 ud	33,14	132,56	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	1,283 h	20,54	26,35	
m001OB230	Ayudante fontanero	1,283 h	18,45	23,67	
TOTAL PARTIDA.....					913,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRECE con CUARENTA CÉNTIMOS					
24.03.02.06	Conjunto de control digital de nivel y llenado automático para depósito de almacenamiento de agua	ud			
PN.EFKB30.b	Conjunto de control digital de nivel y llenado automático para depósito de almacenamiento de agua, compuesto por armario electrónico para gestión de 4 niveles, con interruptores, cajas portasondas, boyas, cable, conectores y accesorios complementarios. Completamente instalado.				
PN.BFKB7.b	Conjunto de control digital para gestión de 4 niveles.	1,000 ud	204,51	204,51	
PN.BFKBA.b	Accesorios para conjunto de control para gestión de 4 niveles.	1,000 ud	15,89	15,89	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	0,628 h	20,54	12,90	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,628 h	18,45	11,59	
TOTAL PARTIDA.....					244,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.03.02.07	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	m			
PN.EDUF10	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros. Completamente instalada.				
PN.BDUF1	Tubería plástica transparente para visualización de nivel de agua depósito, con accesorios de unión a pasamuros	1,000 m	28,91	28,91	
m001OB201	Oficial 1º fontanero	0,214 h	20,54	4,40	
m001OB230	Ayudante fontanero	0,214 h	18,45	3,95	
TOTAL PARTIDA.....					37,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.08	Colector de prueba para grupo de presión contra incendios, para 1 depósitos, mediante tubería DN 150 mm.	ud			
PN.EDUF12.ka	Colector de prueba para grupo de presión contra incendios, para 1 depósitos, mediante tubería DN 150 mm y valvulería. Incluyendo: - 1 Medidor de caudal tipo rotómetro. - 1 Válvula de corte de mariposa/bola de 150 mm de diámetro. - 1 Conexión flexible. Incluyendo conexión hidráulica de todos los componentes con parte proporcional de tubería, accesorios de unión, elementos de sujeción de los materiales y características indicadas en proyecto. Conjunto completamente instalado, señalado, equilibrado, regulado y en funcionamiento, según normativa vigente, fichas técnicas y pliego de especificaciones técnicas.				
PN.BDWA18.k	Parte proporcional de tramo tubería 150 mm, incluyendo acabado, accesorios, soportes y señalización	1,000 ud	23,59	23,59	
PN.BFLA1	Medidor de caudal tipo rotómetro.	1,000 ud	157,99	157,99	
PN.BDWA19.k	Válvula de corte de mariposa/bola con accesorios y señalizada de 150 mm	1,000 ud	127,87	127,87	
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA.....					332,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS con CATORCE CÉNTIMOS

24.03.02.09	Pintado de tuberías, depósitos grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios , con impregnación	ud			
PN.EZEB10.a	Pintado de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios , con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado con esmalte sintético. Completamente realizado.				
PN.BZEB1.a	Pintado con impregnación antioxidante de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincend	1,000 ud	58,41	58,41	
PN.BZEB2.a	Pintado con esmalte sintético de las tuberías, depósitos, grupos, colectores, etc. en centrales técnicas de contraincendios	1,000 ud	58,41	58,41	
m001OB300	Oficial 1ª pintura	5,705 h	19,26	109,88	
m001OB310	Ayudante pintura	5,705 h	17,62	100,52	
TOTAL PARTIDA.....					327,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

24.03.02.10	Válvula de vaciado de latón montaje bridas, con mando por palanca, de 50 mm	ud			
PN.EDLI20.ba	Válvula de vaciado de latón para montaje con bridas, de 50 mm de diámetro, PN-10 con mando de accionamiento por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI3.ba	Válvula de vaciado para bridas de 50 mm, PN-10	1,000 ud	3,80	3,80	
PN.BDLI2.ba	Juego de bridas PN-10 de 50 mm, con tornillos y juntas.	2,000 ud	9,40	18,80	
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					31,11

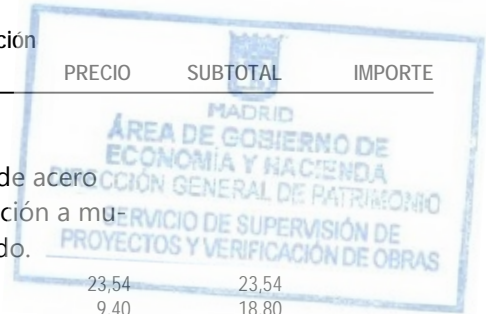
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS

24.03.02.11	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado ud de 40 mm de diámetro	ud			
PN.E1DD10.e	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 40 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.e	Pasamuros de acero galvanizado de 40 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	20,08	20,08	
PN.B1DD2.e	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 40 mm.	2,000 ud	8,38	16,76	
m001OA030	Oficial primera	0,257 h.	19,97	5,13	
m001OA070	Peón ordinario	0,257 h.	17,45	4,48	
TOTAL PARTIDA.....					46,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.12	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro	ud			
PN.E1DD10.f	Pasamuros para depósito de agua formado por 50 cm de tubería de acero galvanizado de 50 mm de diámetro, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD1.f	Pasamuros de acero galvanizado de 50 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	23,54	23,54	
PN.B1DD2.f	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 50 mm.	2,000 ud	9,40	18,80	
mO01OA030	Oficial primera	0,278 h.	19,97	5,55	
mO01OA070	Peón ordinario	0,278 h.	17,45	4,85	
TOTAL PARTIDA.....					52,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.03.02.13	Pasamuros para colector de aspiración a depósito de agua formado por tubería de acero galvanizado de 150 mm de diámetro.	ud			
PN.E1DD11.f	Pasamuros para colector de aspiración a depósito de agua formado por tubería de acero galvanizado de 150 mm de diámetro con codo y placa antivórtice en interior depósito, con pletinas soldadas de sujeción a muro y bridas de unión a tubo de aspiración. Completamente instalado.				
PN.B1DD4.f	Pasamuros de acero galvanizado de 150 mm con pletinas de sujeción.	1,000 ud	45,64	45,64	
PN.B1DD5.f	Juego de bridas con tornillos y juntas para pasamuros de 150 mm.	2,000 ud	17,55	35,10	
PN.B1DD6.f	Codo y placa antivórtice para aspiración de 150 mm.	1,000 ud	63,19	63,19	
mO01OA030	Oficial primera	0,963 h.	19,97	19,23	
mO01OA070	Peón ordinario	0,963 h.	17,45	16,80	
TOTAL PARTIDA.....					179,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

24.03.02.14	Tubería acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255, de 50 mm	m			
PN.EDAB10.f	Tubería de acero galvanizado con soldadura, según UNE-EN 10255 serie media M, de 50 mm de diámetro nominal, con p.p. de uniones y accesorios roscados y elementos de sujeción. Completamente instalada.				
PN.BDAB1.f	Tubo UNE-EN 10255 serie media M de 50 mm con soldadura.	1,000 m	4,86	4,86	
PN.BDAB2.f	Accesorios roscados y soportes para tubo UNE-EN 10255 de 50 mm con soldadura.	1,000 pp	1,89	1,89	
O01OB505	Montador especializado	0,278 h	21,79	6,06	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,278 h	18,01	5,01	
TOTAL PARTIDA.....					17,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

24.03.02.15	Pintado tuberías de acero, entre 10 y 50 mm, al esmalte sintético, con dos capas de color	m			
PN.EZEA20.aaa	Pintado de tuberías de acero al esmalte sintético, con dos capas de acabado de color normalizado para tubos entre 10 y 50 mm de diámetro.				
PN.BZEA5.aaa	Esmalte sintético para tubos de acero entre 10 y 50 mm	1,000 m	0,17	0,17	
mO01OB300	Oficial 1ª pintura	0,072 h	19,26	1,39	
mO01OB310	Ayudante pintura	0,072 h	17,62	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					2,83

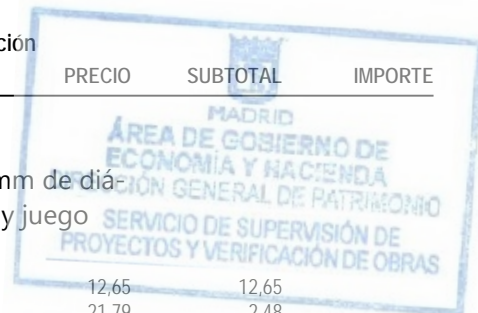
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.03.02.16	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50	ud			
PN.EDLB10.gb	Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 50 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca, con racor roscado izquierda-derecha para desmontaje y accesorios de unión a tubería de acero. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente				
PN.BDLB1.ga	Válvula de bola de latón, roscada, de 50, PN-16	1,000 ud	28,31	28,31	
PN.BDLB2.gb	Racor roscado válvula bola, izquierda - derecha y accesorios de unión a tubería de acero	1,000 ud	4,37	4,37	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	
TOTAL PARTIDA.....					39,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.02.17	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 32 mm	ud			
PN.EDLI10.ea	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 32 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ea	Grifo de prueba y vaciado roscado de 32 mm, PN-16	1,000 ud	12,65	12,65	
O01OB505	Montador especializado	0,114 h	21,79	2,48	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,114 h	18,01	2,05	

TOTAL PARTIDA..... 17,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

24.03.02.18	Cableado desde sistema de gestión hasta los elementos de control de la instalación de contra incendios.	ud			
PN.EQLB30.a_1	Cableado y conexionado desde sistema de gestión hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de contra incendios , a base de tubo acero galvanizado , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.				
PN.BQLBG.aa	Cableado y conexionado desde sistema de detección a los elementos de contra incendios a base de tubo de acero galvanizado	1,000 ud	175,25	175,25	

TOTAL PARTIDA..... 175,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

24.03.03 RED DE BIES Y CORTINAS CORTA FUEGO

24.03.03.01	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m	m			
PN.EDBC30.e_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ea	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 m	2,98	2,98	
PN.BDBA2.ea	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 pp	0,90	0,90	
PN.BZEA4.ea	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 32 mm	1,000 m	0,08	0,08	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	
PN.BZEA4.la_8	Encintado para tubería de DN 32 mm enterrada	0,500 m	0,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 35,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

24.03.03.02	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m	m			
PN.EDBC30.g_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 50 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ga	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 m	4,44	4,44	
PN.BDBA2.ga	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 50 mm.	1,000 pp	1,61	1,61	
PN.BZEA4.ga	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 50 mm	1,000 m	0,08	0,08	
O01OB505	Montador especializado	0,870 h	21,79	18,96	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,870 h	18,01	15,67	
PN.BZEA4.la_6	Encintado para tubería de DN 50 mm enterrada	0,500 m	0,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 40,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.03.03	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m	m			
PN.EDBC30.h_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 65 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ha	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	1,000 m	5,18	5,18	
PN.BDBA2.ha	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 65 mm.	1,000 pp	1,98	1,98	
PN.BZEA4.ha	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 65 mm	1,000 m	0,13	0,13	
O01OB505	Montador especializado	1,041 h	21,79	22,68	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,041 h	18,01	18,75	
PN.BZEA4.la_5	Encintado para tubería de DN 65 mm enterrada	0,500 m	0,13	0,07	
TOTAL PARTIDA					48,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.03.03.04	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m	m			
PN.EDBC30.l_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 80 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ia	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	1,000 m	6,73	6,73	
PN.BDBA2.ia	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 80 mm.	1,000 pp	2,73	2,73	
PN.BZEA4.ia	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 80 mm	1,000 m	0,13	0,13	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
PN.BZEA4.la_4	Encintado para tubería de DN 80 mm enterrada	0,500 m	0,13	0,07	
TOTAL PARTIDA					52,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con VEINTE CÉNTIMOS					
24.03.03.05	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie	m			
PN.EDBC30.j_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 100 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ja	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	1,000 m	9,68	9,68	
PN.BDBA2.ja	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 100 mm.	1,000 pp	4,05	4,05	
PN.BZEA4.ja	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 100 mm	1,000 m	0,13	0,13	
O01OB505	Montador especializado	1,155 h	21,79	25,17	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,155 h	18,01	20,80	
PN.BZEA4.la_3	Encintado para tubería de DN 100 mm enterrada	0,500 m	0,13	0,07	
TOTAL PARTIDA					59,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con NOVENTA CÉNTIMOS					
24.03.03.06	Válvula mariposa, para control de estado de 100, PN-16 , con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carr	ud			
PN.EDLA40.da	Válvula de mariposa, para control de estado (abierta o cerrada), para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN- 16 , con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: o equivalente				
PN.BDLA1.da	Válvula de mariposa para control de estado de 100, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	1,000 ud	262,86	262,86	
PN.BDLA5.da	Juego de bridas PN- 16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

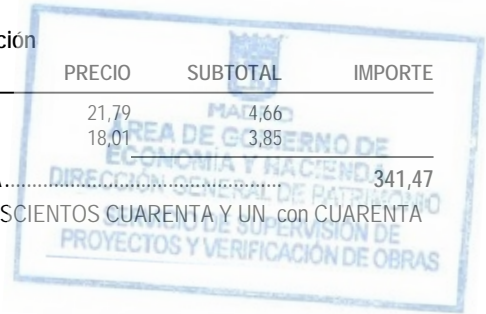
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			308,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.03.03.07	Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV	ud			
PN.EQLB20.a	Conexionado de control incluyendo conductor de cobre s/UNE RZ1-K 0,6/1 kV , bajo tubo de material aislante flexible/rígido de protección 7 o 9 no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, desde subestación de zona hasta punto de control, de acuerdo con las condiciones señaladas en memoria, planos y especificaciones técnicas. Sección conductor: 1,5 mm ² . Completamente instalado.				
PN.BQLBC.a	Conexionado de control. Sección circuito 1,5 mm ²	1,000 ud	13,62	13,62	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,535 h	19,71	10,54	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,535 h	18,45	9,87	
		TOTAL PARTIDA			34,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con TRES CÉNTIMOS					
24.03.03.08	Grifo de prueba y vaciado de latón, montaje roscado, mando manual por palanca, de 15 mm	ud			
PN.EDLI10.ba	Grifo de prueba y vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado.				
PN.BDLI1.ba	Grifo de prueba y vaciado roscado de 15 mm, PN-16	1,000 ud	4,09	4,09	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
		TOTAL PARTIDA			6,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.03.03.09	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, para presión de líquidos.	ud			
PN.EFIA01.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo de vaciado y lira, para presión de líquidos. Completamente instalado.				
PN.BFIA1.a	Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa i 100 mm de diámetro.	1,000 ud	8,41	8,41	
PN.BFIA2	Grifo de vaciado y lira para manómetro de glicerina.	1,000 ud	6,90	6,90	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,237 h	20,54	4,87	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,237 h	18,45	4,37	
		TOTAL PARTIDA			24,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
24.03.03.10	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable	ud			
PN.EFKA01.a	Interruptor de flujo para líquidos, formado por lengüeta de acero inoxidable, con salida digital (contactos libres de tensión). Completamente instalado. Marca/modelo: SIEMENS / HONEYWELL / JOHNSON CONTROLS o equivalente				
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
mO01OB201	Oficial 1º fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
		TOTAL PARTIDA			58,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.03.03.11	Válvula de sectorización de 50, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de fl	ud			
PN.EDLA50.aa	Válvula de sectorización de 50 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexionado eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectada. Marca/modelo: .				
PN.BDLA1.aa	Válvula de mariposa para control de estado de 50, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	1,000 ud	230,73	230,73	
PN.BDLA5.aa	Juego de bridas PN- 16 de 50, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	9,40	18,80	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
PN.BQLBM	Cableado y conexionado eléctrico desde subestación a punto de control	1,000 ud	16,68	16,68	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
PN.BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	1,000 ud	8,85	8,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

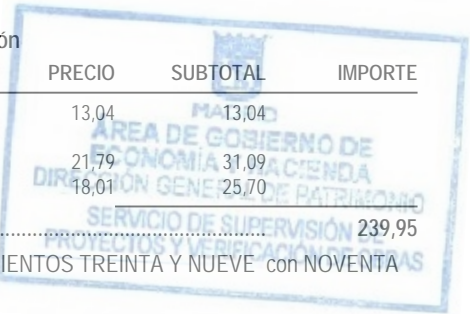
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB505	Montador especializado	0,214 h	21,79	4,66	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214 h	18,01	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					341,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
24.03.03.12	Válvula de sectorización de 80, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de fl	ud			
PN.EDLA50.ca	Válvula de sectorización de 80 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexionado eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectado. Marca/modelo: .				
PN.BDLA1.ca	Válvula de mariposa para control de estado de 80, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	1,000 ud	248,26	248,26	
PN.BDLA5.ca	Juego de bridas PN- 16 de 80, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	15,47	30,94	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
PN.BQLBM	Cableado y conexionado eléctrico desde subestación a punto de control	1,000 ud	16,68	16,68	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
PN.BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	1,000 ud	8,85	8,85	
O01OB505	Montador especializado	0,286 h	21,79	6,23	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,286 h	18,01	5,15	
TOTAL PARTIDA.....					374,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO con UN CÉNTIMOS					
24.03.03.13	Válvula de sectorización de 100, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de f	ud			
PN.EDLA50.da	Válvula de sectorización de 100 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexionado eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectado. Marca/modelo: .				
PN.BDLA1.da	Válvula de mariposa para control de estado de 100, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	1,000 ud	262,86	262,86	
PN.BDLA5.da	Juego de bridas PN- 16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
PN.BQLBM	Cableado y conexionado eléctrico desde subestación a punto de control	1,000 ud	16,68	16,68	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
PN.BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	1,000 ud	8,85	8,85	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					391,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
24.03.03.14	BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), con armario metálico para montar adosado	ud			
PN.EMEB20.aba	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar adosado , con puerta ciega inoxidable, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multifecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES o equivalente				
PN.BMEB1.aba	Armario metálico para montar adosado, con puerta ciega inoxidable , de dimensiones mm.	1,000 ud	48,44	48,44	
PN.BMEBI	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	20,000 m	2,17	43,40	
PN.BMEBJ.a	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	1,000 ud	61,39	61,39	
PN.BMEBK	Lanza de agua contra incendios multifecto.	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BMEB5	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	1,000 ud	8,99	8,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BMEB6	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	1,000 ud	13,04	13,04	
O01OB505	Montador especializado	1,427 h	21,79	31,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,427 h	18,01	25,70	
TOTAL PARTIDA					239,95

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE con NOVENTAS Y CINCO CÉNTIMOS

24.03.03.15 **Armario inferior doble para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm ud**
 PN.EMEC11.a_1 **Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente**

PN.BMEC6.aa	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm	1,000 ud	99,30	99,30	
O01OB505	Montador especializado	0,570 h	21,79	12,42	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,570 h	18,01	10,27	
TOTAL PARTIDA					121,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

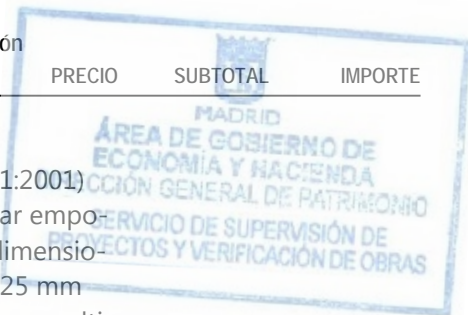
24.03.03.16 **BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), y con armario inferior para montar en intemperie ud**
 PN.EMEB20aaa **Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario para bie y extintores para intemperie, con puerta ciega pintada, bisagras, cierre y tirador, de dimensiones 600x700x250 mm , 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios y armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES**

PN.BMEB1aaa	Armario metálico para montar adosado, con puerta ciega pintada , de dimensiones 600x700x250 mm.	1,000 ud	48,44	48,44	
PN.BMEBI	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	20,000 m	2,17	43,40	
PN.BMEBJa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	1,000 ud	61,39	61,39	
PN.BMEBK	Lanza de agua contraincendios multiefecto.	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BMEB5	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	1,000 ud	8,99	8,99	
PN.BMEB6	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	1,000 ud	13,04	13,04	
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79	38,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01	32,11	
PN.BMEC6.aa	Armario inferior doble, con puerta metálica para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm	1,000 ud	99,30	99,30	
TOTAL PARTIDA					353,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

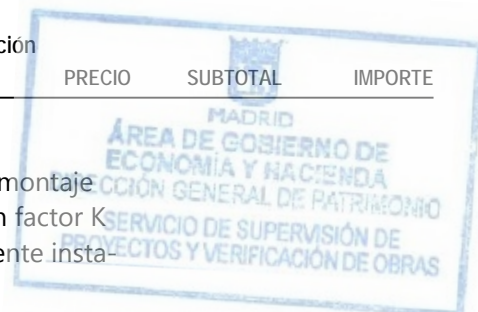
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.03.17	BIE 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001), y con armario inferior metálico para montar empotrado	ud			
PN.EMEB20.baa_1	Boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm (s/UNE-EN 671-1:2001) montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar empotrado y armario inferior para pulsador y extintores, sin puerta de dimensiones 600x750x260 mm, 20 m de manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético e interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirrígido (presión de rotura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso con enlace de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios y armario inferior doble, sin puerta para contener 2 extintores y módulo de alarma para pulsador y luz de emergencia, para montar con BIE 25 mm, formando un conjunto modular de 1100x600x260 mm de dimensiones. Completamente instalada. Marca/modelo: KOMTES o equivalente				
PN.BMEB1.baaa	Armario metálico para montar empotrado, sin puerta, de dimensiones 600x750x260 mm.	1,000 ud	36,75	36,75	
PN.BMEB1a	Manguera semirrígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694).	20,000 m	2,17	43,40	
PN.BMEBJ.aa	Devanadera axial circular de chapa, montada en armario para contener 20 m de manguera.	1,000 ud	61,39	61,39	
PN.BMEBKa	Lanza de agua contraincendios multiefecto.	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BMEB5a	Válvula de paso en latón con enlace de DN 25.	1,000 ud	8,99	8,99	
PN.BMEB6a	Manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso de DN 15 mm.	1,000 ud	13,04	13,04	
O01OB505	Montador especializado	1,427 h	21,79	31,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,427 h	18,01	25,70	
PN.BMEC6.aaa	Armario inferior doble, sin puerta para contener 2 extintores de dimensiones 1100x600x260 mm	1,000 ud	70,10	70,10	
TOTAL PARTIDA.....					298,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
24.03.03.18	Placa señalización elem. incendios, señal nº UNE 23033, para señalización de BIE, 224x224 mm.	ud			
PN.E1LA20.aba	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, señal nº según UNE 23033, para señalización de BIE, de dimensiones 224x224 mm, fabricada en aluminio. Completamente instalada.				
PN.BLA20.aba	Placa de señalización nº según UNE 23033, de 224x224 mm, fabricada en aluminio.	1,000 ud	4,74	4,74	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					7,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
24.03.03.19	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 100 ud	ud			
PN.EDLA10.da	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 100 de diámetro, PN-16, con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLA.G.da	Válvula de mariposa de 100, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	37,20	37,20	
PN.BDLA.H.d	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 100.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLA.I.da	Juego de bridas PN-16 de 100, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	16,14	32,28	
PN.BDLA.4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,321 h	21,79	6,99	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,321 h	18,01	5,78	
TOTAL PARTIDA.....					88,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.03.20	Rociador pulverizador de respuesta normal para montaje en montante acabado bronce, con orificio DN 32 mm	ud			
PN.EMLA10.a	Rociador pulverizador de respuesta normal (ampolla 5 mm), para montaje en montante acabado en bronce, con un orificio de DN 32 mm, un factor K = 80 y una temperatura de funcionamiento de 57 °C. Completamente instala- lado. Marca/modelo: VIKING, TYCO, o equivalente				
PN.BMLA7.a	Rociador pulverizador de respuesta normal, montante acabado en bronce, DN 32 mm, K = 80 y temperatura de funcionamiento 57 °C	1,000 ud	5,26	5,26	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TRECE CÉNTIMOS					
24.03.03.21	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud	ud			
PN.EMLB50	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud para montaje de sprinklers para falsos techos, homologada por FM, incluyendo p.p. de ca- rriles y soportación especiales. Completamente instalada.				
PN.BMLB3	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm para sprinklers en falsos techos	1,000 ud	64,26	64,26	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					78,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
24.03.03.22	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 150 W	ud			
PN.EMLB21.a_2	Núcleo de control inteligente de 150W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de incendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de tensión y evi- tar cierres de cortina por este motivo.Completamente instalados. Marca/mo- delo:PREFIRE INTISISI03c de 150W o equivalente				
PN.BMLB4aa	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 150 W	1,000 ud	579,98	579,98	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
TOTAL PARTIDA.....					622,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
24.03.03.23	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 100 W	ud			
PN.EMLB21.a_4	Suministro núcleo de control inteligente de 100 W. Controladora SI03c que gestiona y supervisa el funcionamiento eficaz y eficiente de la barrera de in- cendios, con SAI de emergencia y baterías para compensar pérdidas de ten- sión y evitar cierres de cortina por este motivo.Completamente instalados. Marca/modelo:PREFIRE INTISISI03c de 100 W o equivalente				
PN.BMLB4aaa	Núcleo de control inteligente INTISI SI03c 100 W	1,000 ud	508,57	508,57	
O01OB505	Montador especializado	1,069 h	21,79	23,29	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,069 h	18,01	19,25	
TOTAL PARTIDA.....					551,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN con ONCE CÉNTIMOS					
24.03.04	EXTINTORES				
24.03.04.01	Extintor portátil manual de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg, presión incorporada	ud			
PN.EMHA20.aaa_1	Extintor portátil manual homologado según EN 3 de polvo seco ABC de efi- cacia 21A-113B y 6 kg de capacidad, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con man- guera direccional, incluyendo soportes. Completamente instalado. Mar- ca/modelo: KOMTES o equivalente. montaje del extintor, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BMHA3.aaa	Extintor portátil según norma EN 3 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad. Presión incorporada.	1,000 ud	20,66	20,66	
PN.BMHA4.aa	Soporte para extintor portátil de 6 kg.	1,000 ud	1,37	1,37	
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			27,68	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
24.03.04.02	Extintor portátil manual de anhídrido carbónico, de eficacia 55B y 5 kg.	ud				
PN.EMHC10.bba_1	Extintor portátil manual homologado según EN 3 de anhídrido carbónico, de eficacia 55B y 5 kg de capacidad con dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y manguera con boquilla difusora, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente. montaje del extintor, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante					
PN.BMHC1.bba	Extintor portátil según norma EN 3, de anhídrido carbónico de eficacia 55B y 5 kg de capacidad.	1,000 ud	51,26	51,26		
PN.BMHC3.ba	Soporte para extintor portátil de 5 kg	1,000 ud	1,37	1,37		
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56		
		TOTAL PARTIDA.....			58,28	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
24.03.04.03	Armario metálico pintado, para extintores portátiles (polvo seco y CO) de dimensiones . mm	ud				
PN.EMMA11.a	Armario metálico pintado, para extintores portátiles (polvo seco y CO) compuesto por caja, marco y puerta, de dimensiones . mm, incluyendo elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: KOMTES o equivalente					
PN.BMMA5.a	Armario metálico pintado de . mm.	1,000 ud	105,32	105,32		
PN.BMMA4	Accesorios para montaje armario superficie.	1,000 ud	0,88	0,88		
O01OB505	Montador especializado	0,179 h	21,79	3,90		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,179 h	18,01	3,22		
		TOTAL PARTIDA.....			113,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
24.03.04.04	Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm, en poliéster reforzado.	ud				
PN.EMMA20.a	Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm, fabricado en poliéster reforzado y fibra de vidrio color rojo bombero, con cierre de pestillo y elementos de fijación. Completamente instalado.					
PN.BMMA1.a	Armario exterior de intemperie para extintor de dimensiones para polvo seco y CO2 mm.	1,000 ud	117,61	117,61		
O01OB505	Montador especializado	0,142 h	21,79	3,09		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,142 h	18,01	2,56		
		TOTAL PARTIDA.....			123,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
24.03.04.05	Placa señalización elem. incendios, señal nº 13 UNE 23033, para señalización de EXTINTOR, 224x224 mm.	ud				
PN.E1LA20.abb	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, señal nº 13 según UNE 23033, para señalización de EXTINTOR , de dimensiones 224x224 mm, fabricada en aluminio . Completamente instalada.					
PN.BLA20.abb	Placa de señalización nº 13 según UNE 23033, de 224x224 mm, fabricada en aluminio .	1,000 ud	4,74	4,74		
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57		
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30		
		TOTAL PARTIDA.....			7,61	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

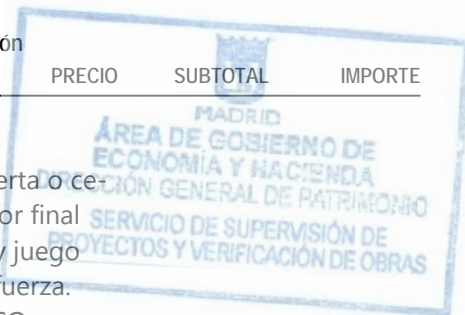
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05	ROCIADORES					
24.03.05.01	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE		ud			
PN.EMLG10.da	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE, compuesto por: - Válvula de alarma. - Trim FM/CE de accesorios, incluyendo válvulas de corte y prueba de alarma, válvulas de drenaje y retención, manómetros. - Presostato de alarma. - Cámara de retardo. - Gong de alarma. - Válvula de seccionamiento de compuerta, husillo ascendente, asiento elástico, cuerpo de fundición con recubrimiento epoxi, PN16, homologada FM/UL. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente montaje del puesto, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante					
PN.BMLG1.d	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm	1,000	ud	1.460,33		1.460,33
O01OB505	Montador especializado	2,496	h	21,79		54,39
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,496	h	18,01		44,95
TOTAL PARTIDA.....						1.559,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
24.03.05.02	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones (cierre, prueba y drenaje) de 32 mm de diámetro		ud			
PN.EMLB40.c	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones (cierre, prueba y drenaje) de 32 mm de diámetro, con orificio de prueba calibrado K=80, mirilla de visualización de descarga y toma para manómetro. Completamente instalada.					
PN.BMLB9.c	Válvula de prueba y drenaje de tres funciones de 32 mm de diámetro	1,000	ud	163,56		163,56
O01OB505	Montador especializado	0,179	h	21,79		3,90
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,179	h	18,01		3,22
TOTAL PARTIDA.....						170,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
24.03.05.03	Cableado desde control hasta los elementos de control de la instalación de contra incendios.		ud			
PN.EQLB30.a	Cableado y conexionado desde control hasta cada uno de los elementos de control de la instalación de contra incendios , a base de tubo PVC , con conductor de cobre s/UNE 05Z1-K (las instalaciones que pasen por el exterior del edificio serán de construcción estanca). Completamente instalado. Según planos y esquemas.					
PN.BQLBG.a	Cableado y conexionado desde control a los elementos de contra incendios a base de tubo de PVC	1,000	ud	102,23		102,23
TOTAL PARTIDA.....						102,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
24.03.05.04	Línea de ensayo de rociadores formada por válvula de ensayo tipo compuerta		ud			
PN.EMLB30.ba	Línea de ensayo de rociadores formada por válvula de ensayo tipo compuerta, con indicador de posición, de 25 mm de diámetro y orificio de descarga de factor K . Completamente instalado.					
PN.BMLB1.b	Válvula de ensayo rociadores de 25 mm.	1,000	ud	46,76		46,76
PN.BMLB2.a	Orificio de descarga factor K	1,000	ud	8,78		8,78
O01OB505	Montador especializado	0,214	h	21,79		4,66
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,214	h	18,01		3,85
TOTAL PARTIDA.....						64,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO con CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05.05	Válvula de sectorización de 150, para control de estado, manoreductor de accionamiento manual, grifo de prueba, interruptor de f	ud			
PN.EDLA50.fa	Válvula de sectorización de 150 PN-16, para control de estado (abierta o cerrada), con manoreductor de accionamiento manual, con interruptor final de carrera con dos contactos, grifo de prueba, interruptor de flujo y juego de accesorios. Incluye cableado y conexionado eléctrico control y fuerza. Completamente instalada y conectado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente				
PN.BDLA1.fa	Válvula de mariposa para control de estado de 150, PN- 16, con interruptor final de carrera con dos contactos	1,000 ud	335,87	335,87	
PN.BDLA5.fa	Juego de bridas PN- 16 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa	2,000 ud	28,22	56,44	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
PN.BQLBM	Cableado y conexionado eléctrico desde subestación a punto de control	1,000 ud	16,68	16,68	
PN.BDLI7	Válvula de prueba y vaciado roscado de 15 mm	1,000 ud	7,90	7,90	
PN.BFKA1	Interruptor de flujo para líquidos.	1,000 ud	49,28	49,28	
PN.BFIA6	Manómetro de glicerina, graduado de 100 mm de diámetro	1,000 ud	8,85	8,85	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79	9,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01	7,71	
TOTAL PARTIDA.....					492,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
24.03.05.06	Válvula mariposa, montaje bridas, mando manual palanca, de 150	ud			
PN.EDLA10.fa	Válvula de mariposa, para montaje entre bridas, de 150 de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : AMVI o equivalente				
PN.BDLAG.fa	Válvula de mariposa de 150, PN-16, accionamiento manual por palanca.	1,000 ud	65,61	65,61	
PN.BDLAH.f	Mando de accionamiento manual por palanca para válvula de mariposa de 150.	1,000 ud	5,58	5,58	
PN.BDLAI.fa	Juego de bridas PN-16 de 150, con tornillos y juntas, para válvula de mariposa de accionamiento manual por palanca.	2,000 ud	28,22	56,44	
PN.BDLA4	Disco indicador de circuitos para válvulas.	1,000 ud	0,72	0,72	
O01OB505	Montador especializado	0,428 h	21,79	9,33	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,428 h	18,01	7,71	
TOTAL PARTIDA.....					145,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
24.03.05.07	Rociador pulverizador de respuesta normal para montaje en montante acabado	ud			
PN.EMLA10.b	Rociador pulverizador de respuesta normal (ampolla 5 mm), para montaje en montante acabado en bronce, con un orificio de DN 15 mm, un factor K = 115 y una temperatura de funcionamiento de 57 °C. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente				
PN.BMLA7.b	Rociador pulverizador de respuesta normal, montante acabado en bronce, DN 15 mm, K = 115 y temperatura de funcionamiento 57 °C	1,000 ud	5,26	5,26	
O01OB505	Montador especializado	0,072 h	21,79	1,57	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,072 h	18,01	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					8,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TRECE CÉNTIMOS					
24.03.05.08	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud	ud			
PN.EMLB50	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm de longitud para montaje de sprinklers para falsos techos, homologada por FM, incluyendo p.p. de carriles y soportación especiales. Completamente instalada.				
PN.BMLB3	Manguera flexible trenzada de 28 mm y 1200 mm para sprinklers en falsos techos	1,000 ud	64,26	64,26	
O01OB505	Montador especializado	0,356 h	21,79	7,76	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,356 h	18,01	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					78,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05.09	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE	ud			
PN.EMLG10.da_1	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm, homologado FM/CE, compuesto por: - Válvula de alarma. - Trim FM/CE de accesorios, incluyendo válvulas de corte y prueba de alarma, válvulas de drenaje y retención, manómetros. - Presostato de alarma. - Cámara de retardo. - Gong de alarma. - Válvula de seccionamiento de compuerta, husillo ascendente, asiento elástico, cuerpo de fundición con recubrimiento epoxi, PN16, homologada FM/UL. Completamente instalado. Marca/modelo: VIKING, TYCO o equivalente montaje del puesto, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BMLG1.da	Puesto de control de rociadores para sistema húmedo, DN 150 mm	1,000 ud	1.460,33	1.460,33	
O01OB505	Montador especializado	2,496 h	21,79	54,39	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,496 h	18,01	44,95	

TOTAL PARTIDA..... 1.559,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.03.05.10	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m)	m			
PN.EDBC30.d_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 25 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.da	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 m	2,50	2,50	
PN.BDBA2.da	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 25 mm.	1,000 pp	0,63	0,63	
PN.BZEA4.da	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 25 mm	1,000 m	0,08	0,08	
O01OB505	Montador especializado	0,542 h	21,79	11,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,542 h	18,01	9,76	
PN.BZEA4.la_9	Encintado para tubería de DN 25 mm enterrada	0,500 m	0,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 24,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

24.03.05.11	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m)	m			
PN.EDBC30.e_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 32 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.ea	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 m	2,98	2,98	
PN.BDBA2.ea	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 32 mm.	1,000 pp	0,90	0,90	
PN.BZEA4.ea	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 32 mm	1,000 m	0,08	0,08	
O01OB505	Montador especializado	0,784 h	21,79	17,08	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,784 h	18,01	14,12	
PN.BZEA4.la_8	Encintado para tubería de DN 32 mm enterrada	0,500 m	0,08	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 35,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05.12	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie m	m			
PN.EDBC30.f_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 40 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.fa	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	1,000 m	3,13	3,13	
PN.BDBA2.fa	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 40 mm.	1,000 pp	1,10	1,10	
PN.BZEA4.fa	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 40 mm	1,000 m	0,08	0,08	
O01OB505	Montador especializado	0,756 h	21,79	16,47	
O01OB510	Ayudante montador especializado	0,756 h	18,01	13,62	
PN.BZEA4.la_7	Encintado para tubería de DN 40 mm enterrada	0,500 m	0,09	0,05	

TOTAL PARTIDA 34,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.03.05.13	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm pintada con impregnación antioxidante, con uniones soldadas (serie	m			
PN.EDBC30.L_1	Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052, de 150 mm de diámetro nominal pintada con impregnación antioxidante con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscados/ranurados y elementos de sujeción, descripción T-NL-UNE 19.052. Completamente instalada, las tuberías enterradas iran encintadas .montaje de la tuberia, se realizara según las prescripciones/recomendaciones del fabricante				
PN.BDBA1.la	Tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	1,000 m	16,65	16,65	
PN.BDBA2.la	Accesorios y soportes para tubo T-NL-UNE 19.052 de 150 mm.	1,000 pp	6,94	6,94	
PN.BZEA4.la	Pintado dos capas de pintura epoxy para tubería de DN 150 mm	1,000 m	0,18	0,18	
O01OB505	Montador especializado	1,526 h	21,79	33,25	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,526 h	18,01	27,48	
PN.BZEA4.la_31	Encintado para tubería de DN 150 mm enterrada	0,500 m	0,13	0,07	

TOTAL PARTIDA 84,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.04 VARIOS

24.04.01	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de mecánicas completamente terminada	ud			
PN.E1KA10.a	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de mecánicas completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.				
PN.B1KA1.a	Material ayudas de albañilería de la instalación de mecánicas.	1,000 ud	6.267,51	6.267,51	
mO01OA030	Oficial primera	637,527 h.	19,97	12.731,41	
mO01OA070	Peón ordinario	637,527 h.	17,45	11.124,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

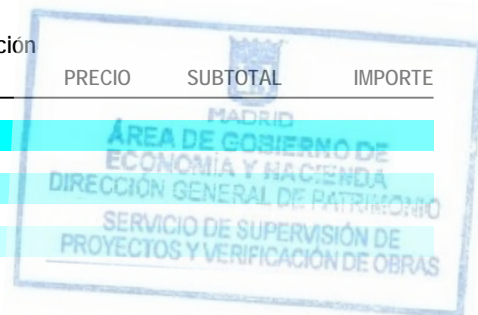
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			30.123,77	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL CIENTO VEINTITRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
24.04.02	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de mecánicas entre sectores incendios ud					
PN.E1KA20.a	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de mecánicas entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:					
<p>Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo.</p> <p>Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.</p> <p>Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.</p> <p>Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.</p> <p>Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.</p>						
PN.B1KA2.a	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de mecánicas.	1,000 ud	3.133,57	3.133,57		
mO01OA030	Oficial primera	382,588 h.	19,97	7.640,28		
mO01OA070	Peón ordinario	382,588 h.	17,45	6.676,16		
		TOTAL PARTIDA.....			17.450,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA con UN CÉNTIMOS						
24.04.03	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de mecánicas ud					
PN.E2AA01.a	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de mecánicas según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo:					
<ul style="list-style-type: none"> - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) <p>Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.</p>						
PN.B2AA1.a	Documentación de ejecución y final de obra de mecánicas .	1,000 ud	1.253,26	1.253,26		
		TOTAL PARTIDA.....			1.253,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				
25.01	INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES. EDIFICIO C				
25.01.01	INFRAESTRUCTURA COMÚN				
25.01.01.01	Arqueta de registro para Telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón	ud			
PN.E1CA21.ca	Arqueta de registro para Telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.				
PN.BCB43.ca	Construcción de arqueta registro para Telecomunicaciones de 600x600x800 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	31,24	31,24	
PN.BCB44.ca	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para Telecomunicaciones de 600x600x800 mm.	1,000 ud	35,81	35,81	
mO01OA030	Oficial primera	2,852 h.	19,97	56,95	
mO01OA070	Peón ordinario	2,852 h.	17,45	49,77	
TOTAL PARTIDA.....					173,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.01.01.02	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en	ud			
PN.E1CA21.aa_1	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.				
PN.BCB43.aaa	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	19,81	19,81	
PN.BCB44.aaa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm.	1,000 ud	22,38	22,38	
mO01OA030	Oficial primera	2,496 h.	19,97	49,85	
mO01OA070	Peón ordinario	2,496 h.	17,45	43,56	
TOTAL PARTIDA.....					135,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS					
25.01.01.03	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 63 mm	m			
PN.ERAD40.b	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.b	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 63 mm.	1,000 m	0,41	0,41	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,050 h	19,71	0,99	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,050 h	18,45	0,92	
TOTAL PARTIDA.....					2,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.01.01.04	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm	m			
PN.ERAD40.a	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.a	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 50 mm.	1,000 m	0,29	0,29	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,043 h	19,71	0,85	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,043 h	18,45	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					1,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.01.01.05	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.	m			
PN.EQGA12	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BQGA7	Alambre guía galvanizado.	1,000 m	0,04	0,04	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,014 h	19,71	0,28	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,014 h	18,45	0,26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

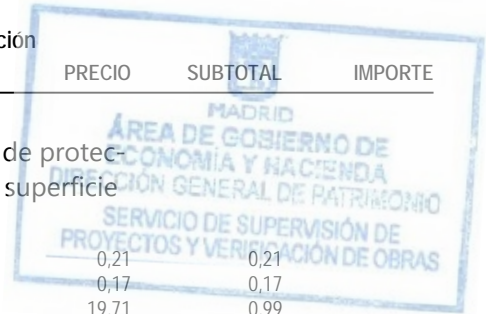
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			0,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.01.01.06	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) solera de hormigón, m3 relleno y compactado				
PN.E1BA10.c_1	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA3a	Material necesario para formación de solera de hormigón.	1,000 m3	2,28	2,28	
m0010A070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,086 h	31,38	2,70	
		TOTAL PARTIDA.....			13,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.01.01.07	Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 450x450x150 mm, placa montaje y entradas elásticas.	ud			
PN.ERCA11.L_1	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 450x450x150 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Completamente instalada.				
PN.BRCAD.la	Caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 ud	20,36	20,36	
PN.BRCAE.la	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 pp	12,29	12,29	
m0010B240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71	5,64	
m0010B260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45	5,28	
		TOTAL PARTIDA.....			43,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.01.01.08	Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 360x360x120 mm, placa montaje y entradas elásticas.	ud			
PN.ERCA11.k_1	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 360x360x120 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Registro de Enlace Superior. Completamente instalada.				
PN.BRCAD.ka	Caja aislante IP.55 380x380x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 ud	18,29	18,29	
PN.BRCAE.ka	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 380x380x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 pp	11,90	11,90	
m0010B240	Oficial 1ª electricista	0,257 h	19,71	5,07	
m0010B260	Ayudante electricista	0,257 h	18,45	4,74	
		TOTAL PARTIDA.....			40,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA					
25.01.01.09	Bandeja perforada de acero galvanizado de 200x60x0,9 mm, con separador/es y cable de protección	m			
PN.ERBA62.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBAF.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 200x75x0,9 mm.	1,000 m	7,96	7,96	
PN.BRBAG.h	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x75x0,9 mm.	1,000 pp	2,58	2,58	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m0010B240	Oficial 1ª electricista	0,420 h	19,71	8,28	
m0010B260	Ayudante electricista	0,420 h	18,45	7,75	
		TOTAL PARTIDA.....			27,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.01.10	Tubo de PVC flexible doble capa, DN 32 mm, empotrado/superficie con fijaciones	m			
PN.ERAD11.d	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 32 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAD7.d	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm	1,000 m	0,21	0,21	
PN.BRAD2.d	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 32 mm	1,000 pp	0,17	0,17	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,050 h	19,71	0,99	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,050 h	18,45	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 2,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

25.01.01.11	Tubo de PVC flexible doble capa, DN 50 mm, empotrado/superficie con fijaciones	m			
PN.ERAD11.f	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAD7.f	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	1,000 m	0,37	0,37	
PN.BRAD2.f	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 50 mm	1,000 pp	0,21	0,21	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,057 h	19,71	1,12	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,057 h	18,45	1,05	

TOTAL PARTIDA..... 2,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

25.01.01.12	Cuadro de distribución secundario, IP.31/IK.07, Ref: CS-RITI. Total salidas: 5. Potencia 1 kW	ud			
PN.ESBB05.a	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-polies-ter. IP 31/IK.07 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-RITI . Marca/modelo: ABB / AR-TU-K, SCHNEIDER / PRISMA P o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 31 kW.				
PN.BSB64.a	Aparellaje cuadro secundario ref. CS-RITI, potencia 1 kW , 5 salidas.	1,000 ut	526,61	526,61	
PN.BSB61.a	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-RITI , potencia 1 kW , 5 salidas.	1,000 ut	157,99	157,99	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA..... 766,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y SEIS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

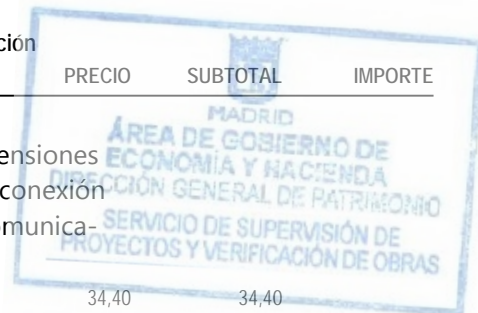
25.01.01.13	Cuadro de distribución secundario, IP.31/IK.07, Ref: CS-RITS. Total salidas: 5. Potencia 2 kW	ud			
PN.ESBB05.b	Cuadro de distribución secundario, formado por armario/s metálico/s combinables con paneles de chapa tratada de 15/10 sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal con cerradura, paneles de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-polies-ter. IP 31/IK.07 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CS-RITS . Marca/modelo: ABB / AR-TU-K, SCHNEIDER / PRISMA P o equivalente . Total de salidas: 5 . Potencia total: 2 kW.				
PN.BSB64.b	Aparellaje cuadro secundario ref. CS-RITS, potencia 2 kW , 5 salidas.	1,000 ut	526,61	526,61	
PN.BSB61.b	Armario y cableado para cuadro secundario ref. CS-RITS , potencia 2 kW , 5 salidas.	1,000 ut	157,99	157,99	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,139 h	19,71	42,16	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,139 h	18,45	39,46	

TOTAL PARTIDA..... 766,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y SEIS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.01.14	Armario, autoextinguible, de 500x600x80 mm, placa montaje y entradas elásticas. RTR. ud				
PN.ERCA11.p_1	Armario, autoextinguible, de doble aislamiento, con puerta/s, dimensiones 500x600x80 mm entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Registro de Terminación de Red de telecomunicaciones. Completamente instalado.				
PN.BRCAD.pa	Caja aislante IP.55 600x600x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 ud	34,40	34,40	
PN.BRCAE.pa	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 600x600x120 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 pp	15,91	15,91	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71		5,64
mO01OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45		5,28
TOTAL PARTIDA.....					61,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con VEINTITRES CÉNTIMOS

25.01.01.15	Mecanismo para futura instalación de telecomunicaciones , con tapa ciega. ud				
PN.EVBD50.a	Mecanismo para futura instalación de telecomunicaciones , compuesto por tapa ciega, base mecanismo y caja empotrable. Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN/SKY, JUNG/LS990 o equivalente				
PN.BVBD9.a	Mecanismo ciego para instalación telecomunicaciones .	1,000 ud	6,06	6,06	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,157 h	30,35		4,76
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,157 h	17,70		2,78
TOTAL PARTIDA.....					13,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA CÉNTIMOS

25.01.01.16	Instalación interior en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones ud				
PN.EXCOMICT01	Instalación interior equipamiento completo en recinto de telecomunicaciones incluyendo instalación de alumbrado con pantalla estanca e interruptor estanco de superficie, tomas de corriente tipo schuko 10/16A 230V incluso todo el cableado con conductor de cobre s/une 07z1 750v y canalización mediante tubo rígido de material plástico en ejecución superficie necesarios. Completamente instalado. Número de tomas e instalación eléctrica según especificaciones del Reglamento de Infraestructura Común de Telecomunicaciones.				
PN.BEXCOMICT01	Instalación interior en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones	1,000 ud	215,14	215,14	
TOTAL PARTIDA.....					215,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con CATORCE CÉNTIMOS

25.01.01.17	Sistema red equipotencial en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones ud				
PN.EXCOMICT02	Sistema de red equipotencial en en cuarto de telecomunicaciones mediante la instalación de anillo perimetral de cobre desnudo de 35mm2 conectado a barra colectora, el conexionado de cada una de las partes metálicas de los equipos, incluso tubo flexible para las conexiones, cajas de paso, etc. y conexión a la red de tierra general del edificio. Completamente instalado.				
PN.BEXCOMICT02	Sistema red equipotencial en Recinto de Instalaciones de Telecomunicaciones	1,000 ud	124,16	124,16	
TOTAL PARTIDA.....					124,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS

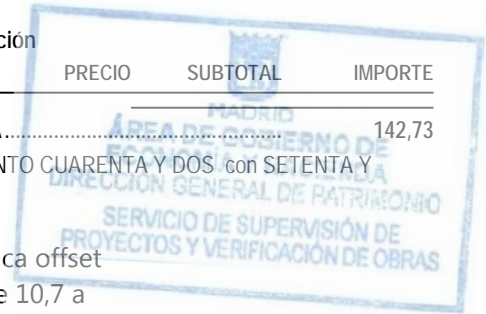
25.01.02 RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN

25.01.02.01	Conjunto de captación de UHF-FM compuesto de 1 antena UHF de fijación pared ud				
PN.EVEA30.aba	Conjunto de captación de UHF-FM compuesto de 1 antena UHF con 10-17 dB de ganancia entre 470-862 MHz, antena FM omnidireccional con 0/1 dB de ganancia, antena DAB con 7/8 dB de ganancia, mástil y garras de fijación a pared, incluso pequeño material, accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEA6	Antena FM omnidireccional con 0/1 dB de ganancia	1,000 ud	10,17	10,17	
PN.BVEA7.ab	1 Antena UHF con 10-17 de ganancia entre 470-862 MHz	1,000 ud	45,72	45,72	
PN.BVEA8	Antena DAB con 7/8 dB de ganancia	1,000 ud	12,21	12,21	
PN.BVEA9	Mástil de 3 m y garras de 32 cm de fijación a pared	2,000 ud	16,68	33,36	
PN.BVEAA	Accesorios y conectores para conjunto de captación UHF-FM fijado a pared	1,000 ud	7,01	7,01	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,713 h	30,35		21,64
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,713 h	17,70		12,62

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

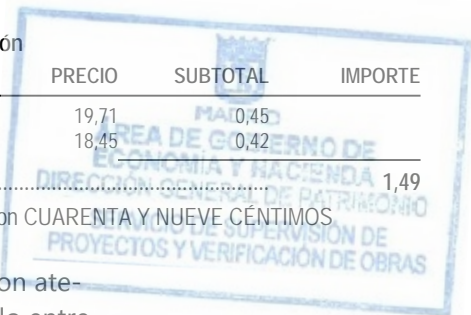
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			142,73	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
25.01.02.02	Conjunto de captación vía satélite compuesto por antena parabólica offset en pared ud					
PN.EVEA40.ea	Conjunto de captación vía satélite compuesto por antena parabólica offset de 100 cm de diámetro, con reflector metálico, ancho de banda de 10,7 a 12,75 GHz, convertidor de bajo ruido con foco, del tipo universal, figura de ruido típica de 0,5 dB, con cuatro salidas independiente para 2 bandas y 2 polaridades, con base de montaje en pared, incluso pequeño material, accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente					
PN.BVEAD.e	Antena parabólica offset de 100 cm de diámetro, con reflector metálico	1,000 ud	36,51	36,51		
PN.BVEAE	Convertidor de bajo ruido con foco, del tipo universal, figura de ruido típica de 0,9 dB	1,000 ud	15,24	15,24		
PN.BVEAF	Accesorios y conectores para conjunto de captación vía satélite para montaje en pared	1,000 ud	11,69	11,69		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	1,427 h	30,35	43,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	1,427 h	17,70	25,26		
		TOTAL PARTIDA.....			132,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con UN CÉNTIMOS						
25.01.02.03	Cabecera de recepción terrestre y satélite ud					
PN.EVEB40.bbbaba	Cabecera de recepción terrestre y satélite compuesta de unidad base, distribuidor de entrada con alimentador de LNB, programador incorporado, caja de protección con cerradura, módulos para los siguientes canales: 10 canales terrestres digitales 1FM-DAB 3 canales satélite analógico FM a PAL 3 canales digitales QPSK a PAL mediante módulos con frecuencia de salida programable y canales adyacentes, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente					
PN.BVEBF.bbbaba	Equipo receptor/modulador terrestre y satélite	1,000 ud	5.307,42	5.307,42		
PN.BVEBG	Accesorios y conectores para equipo receptor/modulador terrestre y satélite	1,000 ud	35,05	35,05		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	2,852 h	30,35	86,56		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	2,852 h	17,70	50,48		
		TOTAL PARTIDA.....			5.479,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
25.01.02.04	Mezclador repartidor de R.F. y F.I. para cumplimiento 2 bajantes de ICT ud					
PN.EVEB45.a	Mezclador repartidor de R.F. y F.I. para ICT, con una entrada terrestre de 5-862 MHz, dos entradas FI de 950-150 MHz, y dos salidas mezcladas de 5-2150 MHz, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente					
PN.BVEB5	Mezclador repartidor de RF+FI para ICT	1,000 ud	18,40	18,40		
PN.BVEB6	Accesorios y conectores para mezclador repartidor de RF+FI para ICT	1,000 ud	1,16	1,16		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89		
		TOTAL PARTIDA.....			24,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con SETENTA CÉNTIMOS						
25.01.02.05	Cable coaxial de 7 mm de diámetro formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno m					
PN.EQHA12.aa	Cable coaxial de 7 mm de diámetro formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno, pantalla de cobre trenzado y cubierta de PVC con impedancia característica de 75 Ohm y atenuación de 0,15 dB/100 m a 800 MHz y de 0,28 dB/100 m a 2400 Hz, con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente					
PN.BQHA3.aa	Cable coaxial 7 mm y atenuación de 0,15 dB/100 m a 800 Mhz y 0,28 dB/100 m a 2400 Hz	1,000 m	0,49	0,49		
PN.BQHA4.aa	Accesorios cable coaxial 7 mm, 0,15 dB/100 m a 800 MHz y 0,28 dB/100 m a 2400 Hz.	1,000 pp	0,13	0,13		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,023 h	19,71	0,45	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,023 h	18,45	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					1,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.01.02.06	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz	ud			
PN.EVEC30.aaaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-2.150 Mhz, con atenuación de 4/5 dB para 862 MHz y 5 dB para 2.150 MHz y desacoplo entre salidas mayor que 20 dB, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC8.aaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas con atenuación de 4/5 dB para 862 MHz y 5 dB para 2150 MHz	1,000 ud	4,04	4,04	
PN.BVEC9.aaa	Conectores para distribuidor inductivo de 2 salidas de 4/5 dB per 862 MHz i 5 dB per 2150 MHz	1,000 ud	0,26	0,26	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					9,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.01.02.07	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-2.150 MHz	ud			
PN.EVEC30.ccca	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-2.150 Mhz, con atenuación de 7,5/8 dB para 862 MHz y 8/10 dB para 2.150 MHz y desacoplo entre salidas mayor que 20 dB, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC8.ccc	Distribuidor inductivo de 4 salidas con atenuación de 7,5/8 dB para 862 MHz y 8/10 dB para 2150 MHz	1,000 ud	5,43	5,43	
PN.BVEC9.ccc	Conectores para distribuidor inductivo de 4 salidas de 7,5/8 dB per 862 MHz i 8/10 dB per 2150 MHz	1,000 ud	0,44	0,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					11,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con UN CÉNTIMOS					
25.01.02.08	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas con derivador 10/25 dB paso de 1,5/6 dB	ud			
PN.EVEC80.ba	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz, con atenuación de derivación 10/25 dB y atenuación de paso de 1,5/6 dB a 862 MHz y 2,2/6 dB a 2.150 MHz, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVECO.b	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-2.150 MHz	1,000 ud	4,68	4,68	
PN.BVECR.b	Conectores para derivador	1,000 ud	0,35	0,35	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					10,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DIECISIETE CÉNTIMOS					
25.01.02.09	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas.	ud			
PN.EVEC40.a	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas en derivadores y distribuidores. Completamente instalada. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC7	Resistencia final de línea de 75 ohm.	1,000 ud	0,32	0,32	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,114 h	17,70	2,02	
TOTAL PARTIDA.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.01.02.10	Dispositivo para Punto de Acceso a Usuario TV/FM/SAT	ud			
PN.EVEC81.ca	Dispositivo para punto de acceso al usuario, permitiendo seleccionar uno de los cables de la red de dispersión de la ICT, incluso conectores y cargas, a instalar en el registro de terminación de red (PAU). Incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVECO81.ca	Dispositivo para Punto de Acceso a Usuario TV/FM/SAT	1,000 ud	6,20	6,20	
PN.BVECR81.ca	Conectores para PAU	1,000 ud	0,52	0,52	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.02.11	Base de toma derivación de TV-FM/SAT con ancho de banda 5-2.150 MHz	ud			
PN.EVED02.aaaa	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje empotrado, con ancho de banda 5-2.150 MHz y atenuación de 1 a 862 MHz y 1,2/1,5 dB a 2.150 MHz, incluso frontal, marco y accesorios según la serie de mecanismos eléctricos. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVED03.aaa	Base de toma derivación de TV-FM/SAT para montaje empotrado con ancho de banda 862 MHz	1,000 ud	3,66	3,66	
PN.BVED04.aaa	Accesorios para base de toma derivación TV-FM/SAT para montaje empotrado con ancho de banda 5-2.150 MHz	1,000 ud	1,75	1,75	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					14,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con UN CÉNTIMOS

25.01.02.12	Punto de conexión TV/FM incluyendo conductor coaxial de 7 mm de diámetro, 75 Ohm ud y atenuación inferior a 28 dB/100 m				
PN.ERHE11.ca	Punto de conexión TV/FM incluyendo conductor coaxial de 7 mm de diámetro, 75 Ohm y atenuación inferior a 28 dB/100 m a 2400 MHz bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde elemento de derivación a punto y parte proporcional de línea desde cabecera con conductores bajo tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BRHE2.ca	Punto de conexión TV/FM con conductor de 7 mm, atenuación inferior a 28 dB/100 m a 2400 MHz.	1,000 ud	18,87	18,87	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,314 h	19,71	6,19	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,314 h	18,45	5,79	
TOTAL PARTIDA.....					30,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

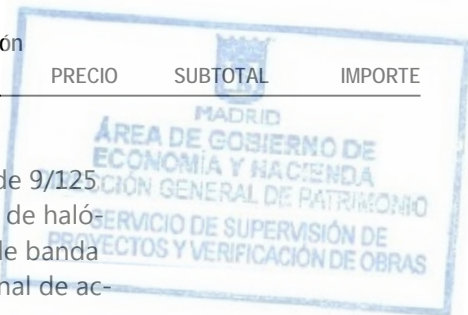
25.01.03 TELEFONÍA Y BANDA ANCHA

25.01.03.01	Distribuidor principal de los servicios de banda ancha para interconexión de 44 fibras ópticas, formado por armario mural de 400	ud			
PN.EVLA30.ca_1	Distribuidor principal de fibra óptica formado por armario mural de 400x400x150 mm con puerta y cerradura de seguridad, equipado con dos compartimentos, uno destinado a las fusiones de las fibras del servicio de los usuarios y el otro para la administración de las fibras procedentes de los operadores. Incorpora panel separador con capacidad para alojar hasta 44 adaptadores ópticos SC/APC que hacen de interface entre la red del edificio y la red de los operadores. Incluyendo 444 adaptadores AC/APC, prensaestopa configurable, bridas metálicas, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.				
PN.BVLA5.caa	Distribuidor principal de fibra óptica para interconexión de hasta 44 fibras, formado por armario mural de 400x400x150 mm con pu	1,000 ud	204,44	204,44	
PN.BVLA6.caa	Adaptador óptico SC/APC hembra a SC/APC hembra	44,000 ud	1,47	64,68	
PN.BVLA7.caa	Accesorios de montaje y material auxiliar para distribuidor principal de fibra óptica	1,000 ud	29,21	29,21	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	2,852 h	30,35	86,56	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	2,852 h	17,70	50,48	
TOTAL PARTIDA.....					435,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

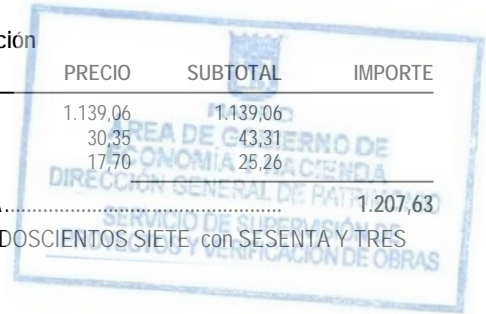
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.03.02	Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2	m			
PN.EQJC30.dca_2	Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, cumpliendo los requisitos mínimos de atenuación y ancho de banda establecidos por el estándar EN 50173. Incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado.				
PN.BQJC7.dca	Cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2	1,000 m	1,45	1,45	
PN.BQJC8.dca	Accesorios y conectores para cable interior multifibra de 24 fibras ópticas monomodo tipo OS2 de 9/125 µm según ITU-T G.657.A2	1,000 ud	0,52	0,52	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,040 h	30,35	1,21	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,040 h	17,70	0,71	
TOTAL PARTIDA					3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.01.03.03	Caja de segregación para 12 fibras ópticas monomodo terminadas en conector SC/APC	ud			
PN.EVLB10.a_4	Caja de segregación para 12 fibras ópticas equipado con los módulos de adaptadores SC y los pigtaills necesarios para dejar los enlaces ópticos perfectamente funcionales. Incluyendo accesorios de montaje y conectores. Completamente instalado.				
PN.BVLB3.a	Panel de conexión para 12 conectores SC/APC simples	1,000 ud	44,98	44,98	
PN.BVLB3.b	Adaptador para conector SC simple monomodo	12,000 ud	1,39	16,68	
PN.BVLB3.c	Pigtail de 1 m de Fibra Óptica Monomodo 8/125 con conector SC/APC simple	12,000 ud	2,73	32,76	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,428 h	30,35	12,99	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,428 h	17,70	7,58	
TOTAL PARTIDA					114,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.01.03.04	Caja de segregación para 6 fibras ópticas monomodo terminadas en conector SC/APC	ud			
PN.EVLB10.a_5	Caja de segregación para 6 fibras ópticas equipado con los módulos de adaptadores SC y los pigtaills necesarios para dejar los enlaces ópticos perfectamente funcionales. Incluyendo accesorios de montaje y conectores. Completamente instalado.				
PN.BVLB3.a	Panel de conexión para 12 conectores SC/APC simples	1,000 ud	44,98	44,98	
PN.BVLB3.b	Adaptador para conector SC simple monomodo	6,000 ud	1,39	8,34	
PN.BVLB3.c	Pigtail de 1 m de Fibra Óptica Monomodo 8/125 con conector SC/APC simple	6,000 ud	2,73	16,38	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,214 h	30,35	6,49	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,214 h	17,70	3,79	
TOTAL PARTIDA					79,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.01.03.05	Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica	ud			
PN.EVLA30.ca_2	Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica formado por caja con tapa de dimensiones 81x81x25 mm equipada con 4 adaptadores SC/APC hembra a SC/APC hembra instalables en campo. Incluyendo la realización, comprobación y certificación de las conexiones de fibra, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.				
PN.BVLA5.cab	Dispositivo de punto acceso usuario (PAU) para la red de fibra óptica con capacidad para 4 adaptadores SC/APC hembra	1,000 ut	7,53	7,53	
PN.BVLA6.cab	Accesorios de montaje y material auxiliar para dispositivo de punto acceso usuario (PAU) de la red de fibra óptica	1,000 ut	1,47	1,47	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA					17,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA CÉNTIMOS					
25.01.03.06	Armario repartidor principal red de pares trenzados	ud			
PN.EXCOMICT21	Armario paneles repartidores de pares trenzados de montaje en superficie, albergando en su interior 4 paneles de 24 puertos tipo RJ45 UTP Cat. 6 de entrada para operadores de servicio y 2 paneles de 24 puertos tipo RJ45 UTP Cat. 6 de salida, incluso paneles pasahilos, latiguillos, accesorios y conectores. Completamente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

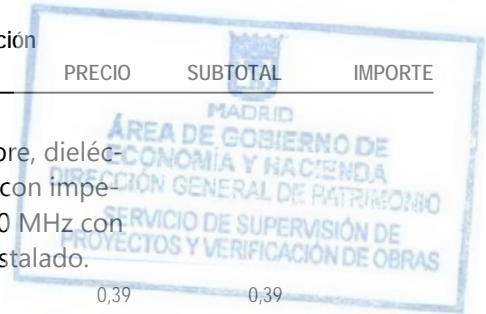
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BEXCOMICT21	Armario repartidor principal red de pares trenzados	1,000 ud	1.139,06	1.139,06	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	1,427 h	30,35	43,31	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	1,427 h	17,70	25,26	
TOTAL PARTIDA.....					1.207,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.01.03.07	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP, cat. 6, retardante a la llama.	m			
PN.EQIA13.b	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP de categoría 6 para aplicaciones de voz y datos hasta 1024 MHz con diámetro de conductor de 0,511 mm (24 AWG), impedancia de 100/120 Ohms ± 15% y cumpliendo las características de transmisión indicadas por las normas internacionales ISO/IEC y CE-NELEC correspondientes, con cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZH), con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente .				
PN.BQIAA.a	Cable 4 pares UTP , categoría 6a 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	1,000 m	0,71	0,71	
PN.BQIAB.a	Accesorios y conectores para cable 4 pares UTP cat. 6a y 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	1,000 ud	0,21	0,21	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
m001OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
25.01.03.08	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de pares trenzados.	ud			
PN.EXCOMICT22	Dispositivo para punto de acceso a usuario (PAU) para red de pares trenzados con multiplexor pasivo con una entrada y 8 salidas con conectores RJ45 UTP Cat. 6. Completamente instalado.				
PN.BEXCOMICT22	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de pares trenzados.	1,000 ud	32,13	32,13	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.01.03.09	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6	ud			
PN.EVLD10.aba	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente				
PN.BVLD3.ab	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6	1,000 ud	3,91	3,91	
PN.BVLD4	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie	1,000 ud	4,09	4,09	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					13,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CATORCE CÉNTIMOS					
25.01.03.10	Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6	ud			
PN.ERHG20.fa	Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6 según norma ISO/IEC 11801 2ª edición, bajo tubo plástico libre de halógenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta distribuidor tendida por bandeja. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX o equivalente				
PN.BRHG3.fa	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares trenzados UTP categoría 6	1,000 ud	16,04	16,04	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71	5,64	
m001OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45	5,28	
TOTAL PARTIDA.....					26,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.03.11	Cable coaxial tipo RG 11 , de conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno.	m			
PN.EQHB10.aa	Cable coaxial tipo RG 11 formado por un conductor central de cobre, dieléctrico de polietileno, pantalla de cobre trenzado y cubierta de PVC con impedancia característica de 75 Ohm y atenuación de 7 dB/100 m a 100 MHz con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado.				
PN.BQHB1.aa	Cable coaxial RG 11, con dieléctrico de polietileno, y atenuación de 7 dB/100 m.	1,000 m	0,39	0,39	
PN.BQHB2.aa	Accesorios y conectores para cable coaxial RG 11, con dieléctrico de polietileno.	1,000 pp	0,11	0,11	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,023 h	19,71	0,45	
m001OB260	Ayudante electricista	0,023 h	18,45	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					1,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.01.03.12	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud			
PN.EXVEC30.a	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 Mhz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC8.aaaa	Distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	4,04	4,04	
PN.BVEC9.aaaa	Conectores para distribuidor inductivo de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	0,26	0,26	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					9,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.01.03.13	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud			
PN.EXVEC30.b	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 Mhz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC8.ccca	Distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	5,43	5,43	
PN.BVEC9.ccca	Conectores para distribuidor inductivo de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	0,44	0,44	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					11,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con UN CÉNTIMOS					
25.01.03.14	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud			
PN.EXVEC80.a	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVECO.ba	Derivador inductivo y direccional de 2 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	4,68	4,68	
PN.BVECR.ba	Conectores para derivador	1,000 ud	0,35	0,35	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					10,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DIECISIETE CÉNTIMOS					
25.01.03.15	Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	ud			
PN.EXVEC80.b	Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz, para red de cable coaxial, incluso conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVECO.ca	Derivador inductivo y direccional de 4 salidas para la banda de 5-1000 MHz	1,000 ud	6,20	6,20	
PN.BVECR.ca	Conectores para derivador	1,000 ud	0,52	0,52	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.01.03.16	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas.	ud			
PN.EVEC40.a	Resistencia final de línea de 75 ohm para el cierre de todas las salidas no utilizadas en derivadores y distribuidores. Completamente instalada. Marca/modelo: TELEVES o equivalente				
PN.BVEC7	Resistencia final de línea de 75 ohm.	1,000 ud	0,32	0,32	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,114 h	17,70	2,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

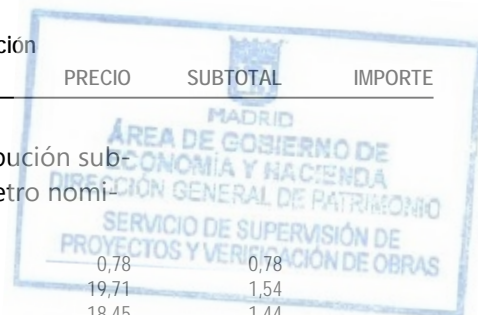
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.01.03.17	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de cable coaxial	ud			
PN.EXCOMICT31	Dispositivo para punto de acceso a usuario (PAU) para red de cable coaxial incluyendo distribuidor inductivo de 2 salidas con conector F y conexión a la entrada con conector F de la red de dispersión. Incluso resistencias final de línea en las salidas. Completamente instalado.				
PN.BEXCOMICT31	Dispositivo punto acceso usuario (PAU) para red de cable coaxial	1,000 ud	28,34	28,34	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					36,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

25.02 INFRAESTRUCTURAS

25.02.01	Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón	ud			
PN.E1CA21.cb	Arqueta de registro para telecomunicaciones de dimensiones medias 600x600x800 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.				
PN.BCB43.cb	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones de 600x600x800 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	31,24	31,24	
PN.BCB44.cb	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones de 600x600x800 mm.	1,000 ud	35,81	35,81	
mO01OA030	Oficial primera	2,852 h.	19,97	56,95	
mO01OA070	Peón ordinario	2,852 h.	17,45	49,77	
TOTAL PARTIDA.....					173,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.02.02	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en	ud			
PN.E1CA21.aa_1	Arqueta de registro para telecomunicaciones (registro secundario) de dimensiones medias 400x400x400 mm (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluido trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario. Completamente acabada.				
PN.BCB43.aaa	Construcción de arqueta registro para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm en hormigón prefabricado.	1,000 ud	19,81	19,81	
PN.BCB44.aaa	Marco y tapa de registro de fundición normalizada para telecomunicaciones (registro secundario) de 400x400x400 mm.	1,000 ud	22,38	22,38	
mO01OA030	Oficial primera	2,496 h.	19,97	49,85	
mO01OA070	Peón ordinario	2,496 h.	17,45	43,56	
TOTAL PARTIDA.....					135,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS					
25.02.03	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) solera de hormigón, relleno y compactado	m3			
PN.E1BA10.c	Excavación de zanjas para red de tuberías (telecomunicaciones) y arquetas por medios mecánicos en cualquier tipo de terreno, incluyendo formación de solera de hormigón, relleno y compactado, protección de juntas con anillado de ladrillo, reposición de tierras, traslado de tierras sobrantes a vertedero autorizado, sin limitación de distancia, trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.				
PN.B1BA3	Material necesario para formación de solera de hormigón.	1,000 m3	2,28	2,28	
mO01OA070	Peón ordinario	0,057 h.	17,45	0,99	
C1331	Maquinaria para excavación, reposición y compactado en cualquier tipo de terreno	0,157 h	46,98	7,38	
C1507	Transporte por medios mecánicos con carga de vehículos por medios mecánicos	0,086 h	31,38	2,70	
TOTAL PARTIDA.....					13,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

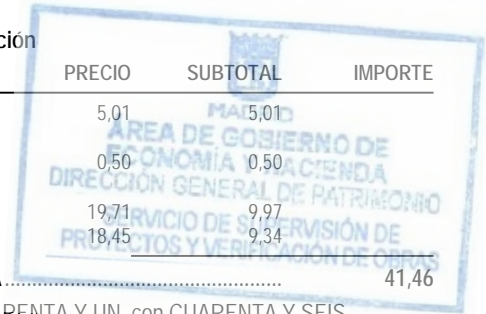
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.02.04	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 110 mm	m			
PN.ERAD40.d	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 110 mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.d	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 110 mm.	1,000 m	0,78	0,78	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,078 h	19,71	1,54	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,078 h	18,45	1,44	
TOTAL PARTIDA					3,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.02.05	Tubo de polietileno flexible interior liso, subterráneo, DN 50 mm	m			
PN.ERAD40.a	Tubo de polietileno flexible corrugado con interior liso para distribución subterránea, según UNE-EN 50.086-2-4, grado de protección 7, diámetro nominal 50 mm. Completamente instalado.				
PN.BRAD6.a	Tubo de polietileno flexible subterráneo diámetro 50 mm.	1,000 m	0,29	0,29	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,043 h	19,71	0,85	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,043 h	18,45	0,79	
TOTAL PARTIDA					1,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.02.06	Tubo de PVC flexible doble capa, DN 63 mm, empotrado/superficie con fijaciones	m			
PN.ERAD11.g	Tubo de PVC flexible doble capa, según UNE-EN 61386-22, grado de protección 7, diámetro nominal 63 mm en instalación empotrada y/o de superficie con parte proporcional de fijaciones. Completamente instalado.				
PN.BRAD7.g	Tubo de PVC flexible doble capa diámetro 63 mm	1,000 m	0,56	0,56	
PN.BRAD2.g	Fijaciones para tubo de PVC flexible doble capa diámetro 63 mm	1,000 pp	0,24	0,24	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,072 h	19,71	1,42	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,072 h	18,45	1,33	
TOTAL PARTIDA					3,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.02.07	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.	m			
PN.EQGA12	Alambre guía galvanizado para paso de cables instalado bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BQGA7	Alambre guía galvanizado.	1,000 m	0,04	0,04	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,014 h	19,71	0,28	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,014 h	18,45	0,26	
TOTAL PARTIDA					0,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.02.08	Bandeja perforada de acero galvanizado de 200x60x0,9 mm, con separador/es y cable de protección	m			
PN.ERBA62.ha	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 200x60x0,9 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBAF.h	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 200x75x0,9 mm.	1,000 m	7,96	7,96	
PN.BRBAG.h	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 200x75x0,9 mm.	1,000 pp	2,58	2,58	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,420 h	19,71	8,28	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,420 h	18,45	7,75	
TOTAL PARTIDA					27,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SIETE CÉNTIMOS					
25.02.09	Bandeja perforada de acero galvanizado de 500x60x1,5 mm, con separador/es y cable de protección	m			
PN.ERBA62.la	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 500x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm2. Completamente instalada.				
PN.BRBAF.I	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 500x60x1,5 mm.	1,000 m	16,64	16,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRBAG.I	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 500x60x1,5 mm.	1,000 pp	5,01	5,01	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,506 h	19,71	9,97	
m001OB260	Ayudante electricista	0,506 h	18,45	9,34	
TOTAL PARTIDA					41,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN CÉNTIMOS con CUARENTA Y SEIS

25.02.10	Bandeja perforada de acero galvanizado de 400x60x1,5 mm, con separador/es y cable de protección	m			
PN.ERBA62.ka	Bandeja perforada de acero laminado galvanizado por inmersión en caliente según UNE-EN ISO 1461, dimensiones 400x60x1,5 mm con tapa de cierre con resorte y parte proporcional de separador/es, uniones, accesorios, soportes y cable de protección de cobre desnudo de 16mm ² . Completamente instalada.				
PN.BRBAF.k	Bandeja galvanizada perforada con tapa y separador/es de 400x60x1,5 mm.	1,000 m	12,90	12,90	
PN.BRBAG.k	Accesorios y separador/es para bandeja galvanizada perforada con tapa de 400x60x1,5 mm.	1,000 pp	4,26	4,26	
PN.BQFAM	Conductor de cobre desnudo 16mm ² y accesorios para puesta a tierra bandeja metálica.	1,000 pp	0,50	0,50	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,506 h	19,71	9,97	
m001OB260	Ayudante electricista	0,506 h	18,45	9,34	
TOTAL PARTIDA					36,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS con NOVENTA Y SIETE

25.02.11	Caja de derivación, autoextinguible, IP.55, de 450x450x150 mm, placa montaje y entradas elásticas.	ud			
PN.ERCA11.I	Caja de derivación, autoextinguible, de doble aislamiento, grado de protección IP.55, dimensiones 450x450x150 mm, con tapa atornillada, entradas elásticas, placa de montaje, regletas de conexión y elementos de fijación. Completamente instalada.				
PN.BRCAD.I	Caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 ud	20,36	20,36	
PN.BRCAE.I	Accesorios y fijaciones para caja aislante IP.55 450x450x150 mm entradas elásticas, placa de montaje.	1,000 pp	12,29	12,29	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,286 h	19,71	5,64	
m001OB260	Ayudante electricista	0,286 h	18,45	5,28	
TOTAL PARTIDA					43,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS con CINCUENTA Y SIETE

25.03 MEGAFONÍA

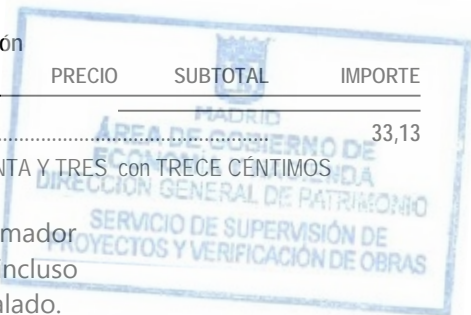
25.03.01	Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", rejilla embellecedora y selección 0,75-1,5-3-6 W.	ud			
PN.EVAB10.dfaa	Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", con rejilla embellecedora y transformador de 100 V, con selección de potencia 0,75-1,5-3-6 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/LSC-506; BOSCH o equivalente				
PN.BVAB1.df	Altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	1,000 ud	18,95	18,95	
PN.BVAB2.df	Accesorios y conectores para altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	1,000 ud	1,93	1,93	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33	
m001OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92	
TOTAL PARTIDA					33,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES CÉNTIMOS con TRECE CÉNTIMOS

25.03.02	Altavoz de 6 W y 5 ", en pared, rejilla embellecedora y selección 0,75-1,5-3-6 W.	ud			
PN.EVAB10.dfaa.1	Altavoz de 6 W, de falso techo y 5 ", instalado en pared (en el bandeau) con rejilla embellecedora y transformador de 100 V, con selección de potencia 0,75-1,5-3-6 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/LSC-506; BOSCH o equivalente				
PN.BVAB1.dfa	Altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	1,000 ud	18,95	18,95	
PN.BVAB2.dfa	Accesorios y conectores para altavoz de falso techo de 6 W y 6 ".	1,000 ud	1,93	1,93	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33	
m001OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

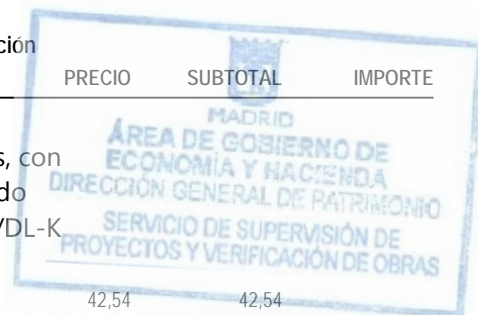
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			33,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con TRECE CÉNTIMOS						
25.03.03	Altavoz de 6 W de superficie y 6", con caja y selección 1,5-3-6 W	ud				
PN.EVAB20.caaa	Altavoz de 6 W de superficie i 6" con rejilla embellecedora, transformador de 100 V con selección de potencia 1,5-3-6 W y caja de superficie, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/ ;BOSCH o equivalente					
PN.BVAB12.caa	Altavoz de 6 W de superficie y 6" con caja y selección 1,5-3-6 W	1,000 ud	18,96	18,96		
PN.BVAB13.caa	Accesorios y complementos para altavoz de 6 W de superficie y 6", con caja y selección 1,5-3-6 W	1,000 ud	8,00	8,00		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			39,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con VEINTIUN CÉNTIMOS						
25.03.04	Proyector sonoro estanco de 10 W para interiores y exteriores, con selección 1,25-2,5-5-10	ud				
PN.EVAB31.caa	Proyector sonoro estanco de 10 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 1,25-2,5-5-10 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VJM10/EN; BOSCH o equivalente					
PN.BVAB18.ca	Proyector sonoro estanco de 10 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	31,60	31,60		
PN.BVAB19.ca	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 10 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	2,22	2,22		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			46,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con SIETE CÉNTIMOS						
25.03.05	Proyector sonoro estanco de 20 W para interiores y exteriores, con selección 2,5-5-10-20	ud				
PN.EVAB31.faa	Proyector sonoro estanco de 20 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 2,5-5-10-20 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VJM20/EN; BOSCH o equivalente					
PN.BVAB18.faa	Proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	79,16	79,16		
PN.BVAB19.faa	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	2,44	2,44		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			93,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
25.03.06	Proyector sonoro estanco bidireccional de 20 W para interiores y exteriores, con selección 2,5-5-10-20	ud				
PN.EVAB31.fab	Proyector sonoro estanco bidireccional de 20 W para instalación en interiores y exteriores, montaje superficie en pared o techo, transformador de 100 V con selección 2,5-5-10-20 W, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/L-VBM20/EN; BOSCH o equivalente					
PN.BVAB18.faa	Proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	79,16	79,16		
PN.BVAB19.faa	Accesorios y complementos para proyector sonoro estanco de 20 W con selección 4,5-9-18	1,000 ud	2,44	2,44		
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA.....			93,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.07	Altavoz suspendido esférico 20 W para instalación en interiores.	ud			
PN.EVAB32.a	Altavoz suspendido esférico de 20 W para instalación en interiores, con transformador de 100 V, incluso accesorios y conectores. Certificado EN54-24. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL/DL-K-20-165/T-EN54; BOSCH o equivalente				
PN.BVAB8	Proyector sonoro bidireccional de 3+3 W para interiores.	1,000 ud	42,54	42,54	
PN.BVAB9	Accesorios y conectores para proyector sonoro bidireccional de 3+3 W.	1,000 ud	2,00	2,00	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92	

TOTAL PARTIDA..... 56,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

25.03.08	Micrófono de sobremesa para 48 zonas con conexión a rack de megafonía.	ud			
PN.EVAD20.b	Micrófono de sobremesa para selección de hasta 48 zonas con conexión a rack de megafonía, estación de llamada digital para Sistema de Alarma por Voz V.A.S. Permite la selección de las líneas de altavoces de clase D con dos canales de amplificador independientes de 250W de potencia y transformadores de salida para líneas de 100V, y específico para aplicaciones de evacuación conforme a EN54-16. incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / 583301.21 ; BOSCH o equivalente				
PN.583301.21	583301.21 Estación de llamadas digital DCS15 (EN 54-16)	1,000 u	911,65	911,65	
PN.CABDAL	CABDAL Cable parcheado Dal	1,000 u	8,99	8,99	
PN.BVAD4.b	Accesorios y conectores para micrófono sobremesa con selección hasta 48 zonas.	1,000 ud	39,13	39,13	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,271 h	19,71	5,34	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,271 h	18,45	5,00	

TOTAL PARTIDA..... 970,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA con ONCE CÉNTIMOS

25.03.09	Central de megafonía para evacuación. 48 zonas, 7200W	ud			
PN.EVADC01.a	Central de megafonía para evacuación conforme a norma EN54-16 compuesta por: - 4 unidades de control central para sistema de megafonía para evacuación con 4 salidas de audio 6 líneas de altavoces por salida (24 zonas de altavoces). Permite supervisión de amplificadores. - 1 unidad de control central para sistema de megafonía para evacuación con 4 salidas de audio 2 líneas de altavoces por salida (8 zonas de altavoces). Permite supervisión de amplificadores. - 9 amplificadores 2x400W de potencia y transformadores para líneas de 100V, para aplicaciones de evacuación conforme a EN54-16 - Fuente de alimentación de emergencia con baterías y tensión estabilizada a la salida de 24Vdc, para sistema de evacuación por voz con monitorización del estado de las baterías y fusibles principales. - Armario rack 42u para instalación de equipos de la central de megafonía. Incluso conexiones y latiguillos de interconexión entre equipos. Completamente instalada y funcionando. Marca/Modelo: HONEYWELL / VARIODYN D1 583362.22.HO(x4) + 583361.22.HO + 580232(x9) + 581721; BOSCH o equivalente				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.581721	581721 Fuente alimentación emergencia EN54-4/A2 (24Vdc; 12Ah-150	1,000 ud	1.318,73	1.318,73	
PN.580232	580232 Amplificador digital 2XD400 - 2x400W/100V Clase D (EN 54-	9,000 ud	1.274,52	11.470,68	
PN.583361.22.HO	583361.22.HO Módulo de salidas Digital DOM4-8 (EN 54-16)	1,000 ud	3.225,17	3.225,17	
PN.583362.22.HO	583362.22.HO Módulo de salidas digital DOM4-24 (EN 54-16)	4,000 ud	3.522,55	14.090,20	
PN.BXPMATCM01	latiguillos, conexiones y pequeño material para central de megafonía	1,000 ud	63,96	63,96	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,271 h	19,71	5,34	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,271 h	18,45	5,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

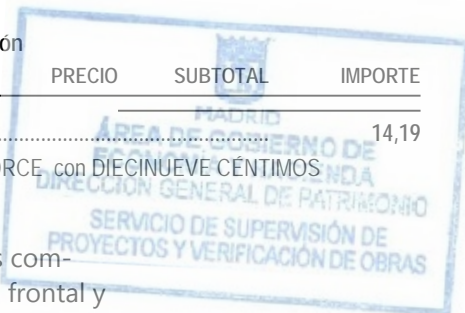


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA			30,734,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO con UN CÉNTIMOS						
25.03.10	Alimentación a central de megafonía incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud				
PN.ERJM55.ba	Alimentación a central de megafonía incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unificar del proyecto. Completamente instalado.					
PN.BRJM55.ba	Material de punto de alimentación a central de megafonía incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	26,49	26,49		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,641 h	19,71	32,34		
m001OB260	Ayudante electricista	1,641 h	18,45	30,28		
		TOTAL PARTIDA			89,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con ONCE CÉNTIMOS						
25.03.11	Punto de conexión altavoz , con tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo fle	ud				
PN.ERHB20.ba	Punto de conexión altavoz , incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde central de megafonía a punto. Completamente instalado.					
PN.BRHB5.ba	Punto de conexión altavoz desde central de megafonía a punto.	1,000 ud	17,81	17,81		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,321 h	19,71	6,33		
m001OB260	Ayudante electricista	0,321 h	18,45	5,92		
		TOTAL PARTIDA			30,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SEIS CÉNTIMOS						
25.03.12	Punto de conexión micrófono , con tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo f	ud				
PN.ERHB20.aa	Punto de conexión micrófono , incluyendo tubo de plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde central de megafonía a punto. Completamente instalado.					
PN.BRHB5.aa	Punto de conexión micrófono desde central de megafonía a punto.	1,000 ud	52,66	52,66		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05		
m001OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15		
		TOTAL PARTIDA			79,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
25.04	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (VOZ/DATOS)					
25.04.01	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud				
PN.EVLD10.aca	Toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTI-MAX, BRAND-REX o equivalente					
PN.BVLD3.ac	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000 ud	4,96	4,96		
PN.BVLD4	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución empotrada/superficie	1,000 ud	4,09	4,09		
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25		
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

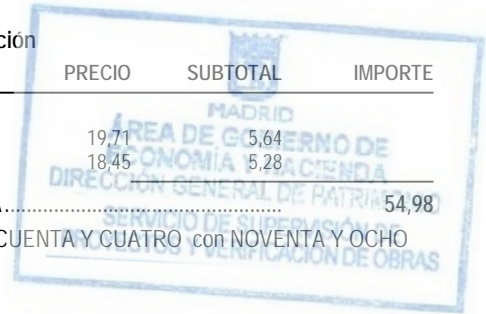
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			14,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
25.04.02	Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud			
PN.EVLD15.acb	Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente				
PN.BVLD3.ac	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000 ud	4,96	4,96	
PN.BVLD2	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos	1,000 ud	1,16	1,16	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
		TOTAL PARTIDA.....			11,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
25.04.03	Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud			
PN.EVLD15.aca_sw	Toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos compuesta por un conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX (para sistema en suelo Subway) o equivalente				
PN.BVLD3.ac	Toma simple de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000 ud	4,96	4,96	
PN.BVLD2	Accesorios y conectores para toma simple de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos	1,000 ud	1,16	1,16	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
		TOTAL PARTIDA.....			11,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
25.04.04	Toma doble de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a	ud			
PN.EVLD25.acb_sw	Toma doble de voz/datos de ejecución canal/portamecanismos compuesta por dos conectores hembra tipo RJ45 6a categoría 6a, frontal y soportes según la serie de mecanismos eléctricos, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Mecanismo en ángulo para cumplir con la certificación de la categoría 6a. Completamente instalada. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX (para sistema en suelo Subway) o equivalente				
PN.BVLD1.ac	Toma doble de voz/datos RJ45 sin pantalla categoría 6a	1,000 ud	9,93	9,93	
PN.BVLD8	Accesorios y conectores para toma doble de voz/datos de ejecución en canal/portamecanismos	1,000 ud	2,92	2,92	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
		TOTAL PARTIDA.....			21,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.04.05	Punto de conexión voz/datos, conductor de 4 pares UTP, categoría 6a	ud			
PN.ERHG20.aa	Punto de conexión voz/datos incluyendo conductor de 4 pares trenzados UTP, de categoría 6a según norma ISO/IEC 11801 2ª edición, bajo tubo plástico libre de halógenos rígido en ejecución vista en falso techo y tubo flexible empotrado en bajantes y caja, desde caja de derivación a punto y línea hasta distribuidor tendida por bandeja. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente				
PN.BRHG3.aa	Punto de conexión voz/datos con conductor de 4 pares trenzados UTP	1,000 ud	44,06	44,06	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB240	categoria 6a	0,286 h	19,71	5,64	
m001OB260	Oficial 1ª electricista	0,286 h	18,45	5,28	
TOTAL PARTIDA.....					54,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.04.06	Certificación para enlace de voz y datos, registros y emisión de certificados de calidad ud				
PN.EVLD50	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificados de la calidad de la transmisión de acuerdo con la clase del enlace y categoría de sus componenetes				
PN.BVLDK	Certificación para enlace de voz y datos, con registros y emisión de certificado.	1,000 ud	2,34	2,34	
TOTAL PARTIDA.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.04.07	Cable interior/exterior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125 m				
PN.EQJC20.ccb_1	Cable interior/exterior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.BQJC5.cca_1	Cable interior de 6 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	1,000 m	3,15	3,15	
PN.BQJC6.cca_1	Accesorios y conectores para cable interior de 6 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125	1,000 pp	0,32	0,32	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,046 h	19,71	0,91	
m001OB260	Ayudante electricista	0,046 h	18,45	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS					
25.04.08	Cable interior/exterior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125				
PN.EQJC20.ccb_2	Cable interior/exterior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos, protección anti-roedores, incluyendo parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.BQJC5.cca_2	Cable interior de 24 F.O. multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125, con envoltura del núcleo y cubierta libre de halógenos	1,000 m	7,47	7,47	
PN.BQJC6.cca_2	Accesorios y conectores para cable interior de 24 fibras ópticas multimodo de índice gradual tipo OM4 50/125	1,000 pp	0,73	0,73	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,064 h	19,71	1,26	
m001OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					10,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.04.09	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP, cat. 6a, retardante a la llama.				
PN.EQIA13.a	Cable conductor de 4 pares trenzados UTP de categoría 6a para aplicaciones de voz y datos con gran ancho de banda a 10Gb/s hasta los 500MHz y cumpliendo las características de transmisión indicadas por las normas internacionales ISO/IEC y CENELEC correspondientes, con cubierta libre de halógenos, baja emisión de humos y retardante a la llama (LSZH), con parte proporcional de accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente .				
PN.BQIAA.a	Cable 4 pares UTP , categoría 6a 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	1,000 m	0,71	0,71	
PN.BQIAB.a	Accesorios y conectores para cable 4 pares UTP cat. 6a y 24 AWG, 100/120 Ohms, LSZH.	1,000 ud	0,21	0,21	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69	
m001OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					2,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.10	Alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo cable de cobre 07Z1-K, ud tubo de material aislante flexible/rígido				
PN.ERJM55.bc	Alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unificar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bc	Material de punto de alimentación a armario rack (alimentación doble) incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material ai	1,000 ud	33,79	33,79	
m001OB240	Oficial 1º electricista	1,997 h	19,71	39,36	
m001OB260	Ayudante electricista	1,997 h	18,45	36,84	

TOTAL PARTIDA..... 109,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

25.04.11	Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos. ud				
PN.EVLA30.vd	Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos, montado en armario rack de 19" con espacio para alojar servidores, plataforma PABX de comunicaciones IP, y electrónica de red, compuesto por: - 2 Bastidores rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kits de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regleteras de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - Juego de etiquetas. - 4 bandejas extraíbles portaequipos de 600 mm. de fondo. - 4 Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 22 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 36 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 36 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 18 Bandejas modulares telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 36 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 108 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 1 m con conector LC Dúplex. - 108 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				

PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	4,000 ud	49,65	198,60	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	4,000 ud	321,28	1.285,12	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	22,000 ud	26,28	578,16	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	36,000 ud	5,26	189,36	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	36,000 ud	7,01	252,36	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125,	18,000 ud	146,03	2.628,54	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.RACK.j2	con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	36,000 ud	178,16	6.413,76	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	108,000 ud	23,37	2.523,96	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	108,000 ud	29,21	3.154,68	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	

TOTAL PARTIDA..... 19.284,56

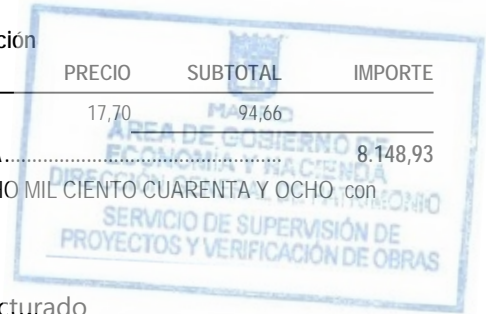
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

25.04.12	Repartidor general del sistema de cableado estructurado para seguridad.	ud			
PN.EVLA30.sg1	Repartidor general del sistema de cableado estructurado para voz/datos, montado en armario rack de 19" con espacio para alojar servidores, plataforma PABX de comunicaciones IP, y electrónica de red, compuesto por: - 1 Bastidores rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kits de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regleteras de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - Juego de etiquetas. - 3 bandejas extraíbles portaequipos de 600 mm. de fondo. - 6 Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 11 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 40 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 40 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 5 Bandejas modulares telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 10 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 30 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 1 m con conector LC Dúplex. - 30 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM3 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				

PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	6,000 ud	321,28	1.927,68	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	12,000 ud	26,28	315,36	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	40,000 ud	5,26	210,40	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	40,000 ud	7,01	280,40	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	5,000 ud	146,03	730,15	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	10,000 ud	178,16	1.781,60	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	30,000 ud	23,37	701,10	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	30,000 ud	29,21	876,30	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	5,348 h	30,35	162,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	5,348 h	17,70	94,66	
		TOTAL PARTIDA.....			8.148,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.04.13	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 96 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd01	Repartidor Nodo de Planta NPS-1A del sistema de cableado estructurado para hasta 96 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 5 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 6 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 48 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 48 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	5,000 ud	321,28	1.606,40	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	6,000 ud	26,28	157,68	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	48,000 ud	5,26	252,48	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	48,000 ud	7,01	336,48	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	4,992 h	30,35	151,51	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	4,992 h	17,70	88,36	
		TOTAL PARTIDA.....			4.430,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.14	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd02	Repartidor Nodo de Planta NPS-1B del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93		554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15		105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81		87,62
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53		17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28		642,56
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28		78,84
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26		63,12
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01		84,12
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03		146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16		356,32
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37		140,22
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21		175,26
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44		204,44
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35		108,23
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70		63,12
TOTAL PARTIDA					2.877,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.15	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd03	Repartidor Nodo de Planta NPES del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93		554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15		105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81		87,62
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53		17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28		642,56
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28		78,84
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26		63,12
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01		84,12
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03		146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16		356,32
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37		140,22
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21		175,26
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44		204,44
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35		108,23
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70		63,12
TOTAL PARTIDA					2.877,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.16	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 120 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd04	Repartidor Nodo de Planta NPB-A del sistema de cableado estructurado para hasta 120 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 6 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 7 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 60 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 60 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	6,000 ud	321,28	1.927,68	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	7,000 ud	26,28	183,96	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	60,000 ud	5,26	315,60	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	60,000 ud	7,01	420,60	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	4,992 h	30,35	151,51	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	4,992 h	17,70	88,36	
TOTAL PARTIDA.....					4.924,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.17	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 360 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd05	Repartidor Nodo de Planta NPB-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 360 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 17 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 18 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 180 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 180 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	17,000 ud	321,28	5.461,76	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	18,000 ud	26,28	473,04	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	180,000 ud	5,26	946,80	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	180,000 ud	7,01	1.261,80	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					11.120,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CIENTO VEINTE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.18	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 336 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd06	Repartidor Nodo de Planta NPB-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 336 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 16 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 17 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 168 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 168 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	16,000 ud	321,28	5.140,48	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	17,000 ud	26,28	446,76	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	168,000 ud	5,26	883,68	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	168,000 ud	7,01	1.177,68	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					10.625,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.19	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 288 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd07	Repartidor Nodo de Planta NPB-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 288 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 14 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 15 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 132 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 132 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	14,000 ud	321,28	4.497,92	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	15,000 ud	26,28	394,20	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	144,000 ud	5,26	757,44	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	144,000 ud	7,01	1.009,44	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					9.636,15

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.20	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 312 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd08	Repartidor Nodo de Planta NPB-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 312 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 15 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 16 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 156 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 156 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	15,000 ud	321,28	4.819,20	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	16,000 ud	26,28	420,48	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	156,000 ud	5,26	820,56	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	156,000 ud	7,01	1.093,56	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					10.130,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO TREINTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.21	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 168 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd09	Repartidor Nodo de Planta NPB-E del sistema de cableado estructurado para hasta 168 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 8 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 9 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 84 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 84 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93		554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15		105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81		87,62
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53		17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	8,000 ud	321,28		2.570,24
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	9,000 ud	26,28		236,52
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	84,000 ud	5,26		441,84
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	84,000 ud	7,01		588,84
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03		146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16		356,32
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37		140,22
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21		175,26
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44		204,44
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	5,705 h	30,35		173,15
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	5,705 h	17,70		100,98
TOTAL PARTIDA.....					5.948,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.22	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 240 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd10	Repartidor Nodo de Planta NPB-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 240 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 12 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 13 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 120 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 120 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	12,000 ud	321,28	3.855,36	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	13,000 ud	26,28	341,64	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	120,000 ud	5,26	631,20	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	120,000 ud	7,01	841,20	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					8.646,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.23	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 216 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd11	Repartidor Nodo de Planta NPB-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 216 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 11 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 12 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 108 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 108 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraible portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	11,000 ud	321,28	3.534,08	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	12,000 ud	26,28	315,36	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	108,000 ud	5,26	568,08	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	108,000 ud	7,01	757,08	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					8.151,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.24	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 72 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd12	Repartidor Nodo de Planta NPE-G del sistema de cableado estructurado para hasta 72 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 4 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 5 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 36 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 36 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93		554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15		105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81		87,62
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53		17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	4,000 ud	321,28		1.285,12
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	5,000 ud	26,28		131,40
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	36,000 ud	5,26		189,36
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	36,000 ud	7,01		252,36
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03		146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16		356,32
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37		140,22
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21		175,26
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44		204,44
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	4,421 h	30,35		134,18
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	4,421 h	17,70		78,25
TOTAL PARTIDA.....					3.907,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SIETE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.25	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 312 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd13	Repartidor Nodo de Planta NP1-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 312 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 15 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 16 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 156 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 156 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	15,000 ud	321,28	4.819,20	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	16,000 ud	26,28	420,48	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	156,000 ud	5,26	820,56	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	156,000 ud	7,01	1.093,56	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					10.130,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CIENTO TREINTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.26	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 288 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd14	Repartidor Nodo de Planta NP1-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 288 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 14 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 15 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 144 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 144 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	14,000 ud	321,28	4.497,92	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	15,000 ud	26,28	394,20	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	144,000 ud	5,26	757,44	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	144,000 ud	7,01	1.009,44	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					9.636,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.27	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 240 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd15	Repartidor Nodo de Planta NP1-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 240 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 12 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 13 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 120 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 120 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	12,000 ud	321,28	3.855,36	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	13,000 ud	26,28	341,64	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	120,000 ud	5,26	631,20	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	120,000 ud	7,01	841,20	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					8.646,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.28	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 264 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd16	Repartidor Nodo de Planta NP1-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 264 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 13 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 14 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 132 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 132 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	13,000 ud	321,28	4.176,64	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	14,000 ud	26,28	367,92	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	132,000 ud	5,26	694,32	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	132,000 ud	7,01	925,32	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					9.141,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.29	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 216 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd17	Repartidor Nodo de Planta NP1-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 216 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 2 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 2 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 4 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 2 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 11 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 12 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 108 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 108 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	2,000 ud	554,93	1.109,86	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	2,000 ud	105,15	210,30	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	4,000 ud	43,81	175,24	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	2,000 ud	49,65	99,30	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	11,000 ud	321,28	3.534,08	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	12,000 ud	26,28	315,36	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	108,000 ud	5,26	568,08	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	108,000 ud	7,01	757,08	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16	356,32	
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37	140,22	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21	175,26	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	7,131 h	30,35	216,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	7,131 h	17,70	126,22	
TOTAL PARTIDA.....					8.151,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.30	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 168 puntos de voz/datos	ud			
PN.EVLA15.vd18	Repartidor Nodo de Planta NP1-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 168 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 8 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 9 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 84 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 84 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1m con conector LC Dúplex. - 6 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93		554,93
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15		105,15
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81		87,62
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53		17,53
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	8,000 ud	321,28		2.570,24
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	9,000 ud	26,28		236,52
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	84,000 ud	5,26		441,84
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	84,000 ud	7,01		588,84
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03		146,03
PN.RACK.j2	Cassette de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados	2,000 ud	178,16		356,32
PN.RACK.k	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 1 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	23,37		140,22
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	6,000 ud	29,21		175,26
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44		204,44
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	5,705 h	30,35		173,15
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	5,705 h	17,70		100,98
TOTAL PARTIDA.....					5.948,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.31	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg01	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1A del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.32	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg02	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1B del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.33	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg03	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPS-1-G del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.34	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg04	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-A del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.35	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg05	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.36	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg06	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.37	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg07	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-C del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.38	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg08	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.39	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg09	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.40	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg10	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-E del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.41	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg11	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.42	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg12	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPB-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.43	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 48 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg13	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SPE-G del sistema de cableado estructurado para hasta 48 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 3 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 4 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 24 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 24 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	3,000 ud	321,28	963,84	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	4,000 ud	26,28	105,12	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	5,26	126,24	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	24,000 ud	7,01	168,24	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.927,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.44	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg14	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-B1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.45	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg15	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-B2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.46	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg16	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-D1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.47	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg17	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-D2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.48	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg18	<p>Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-F1 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. <p>Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.</p>				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Mulimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.49	Repartidor secundario del sistema de cableado estructurado para 24 puntos de seguridad	ud			
PN.EVLA15.sg19	Repartidor Nodo de Planta para Seguridad SP1-F2 del sistema de cableado estructurado para hasta 24 puntos de voz/data, montado en armario rack de 19" y compuesto por: - 1 Bastidor rack de 19" y 42 U de altura de 2000x800x800 mm, con puerta transparente, y cierre de seguridad. - 1 Kit de ventilación forzada para armario de 800x800 mm, con 4 ventiladores, termostato y piloto señalizador. - 2 Regletera de 8 enchufes Schuko fijada en estructura con interruptor. - 1 Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo. - Juego de etiquetas. - 2 Patch-Panels 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A. - 3 Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado. - 12 Latiguillos flexibles de 1 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 12 Latiguillos flexibles de 2 m con cable U/UTP categoría 6A y doble conector RJ45. - 1 Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC. - 2 Cassettes de 12 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 12 pigtails completamente instalados y terminados. - 3 Latiguillos dobles de F.O.Multimodo OM4 50/125 de 2 m con conector LC Dúplex. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado, cableado, y verificado. Marca/modelo: SYSTIMAX, BRAND-REX o equivalente.				
PN.RACK.a	Armario bastidor rack 19" y 42 UA de dimensiones 800x800x2000 mm	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.RACK.b	Kit de ventilación formado por 4 ventiladores	1,000 ud	105,15	105,15	
PN.RACK.c	Regletera de 8 enchufes shucko con interruptor	2,000 ud	43,81	87,62	
PN.RACK.d	Juego de etiquetas	1,000 ud	17,53	17,53	
PN.RACK.e	Bandeja extraíble portaequipos de 600 mm. de fondo	1,000 ud	49,65	49,65	
PN.RACK.f	Patch-Panel 19" de 24 puertos RJ45 UTP categoría 6A	2,000 ud	321,28	642,56	
PN.BVLAD.ggg	Pasahilos horizontales con anillas para organización del cableado	3,000 ud	26,28	78,84	
PN.RACK.g	Latiguillo flexible de 1 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	5,26	63,12	
PN.RACK.h	Latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6a y doble conector RJ45	12,000 ud	7,01	84,12	
PN.RACK.i1	Bandeja modular telescópica para distribución de F.O multimodo OM4 50/125, con capacidad para alojar cassettes de adaptadores LC	1,000 ud	146,03	146,03	
PN.RACK.j3	Cassette de 6 adaptadores LC multimodo OM4 50/125 equipado con 6 pigtails completamente instalados y terminados	1,000 ud	139,60	139,60	
PN.RACK.l	Latiguillo doble de F.O.Multimodo OM4 50/125 de 2 m de longitud y con conector LC Dúplex	3,000 ud	29,21	87,63	
PN.BVLAE.rack	Accesorios de montaje y material auxiliar para repartidor de voz/datos.	1,000 ud	204,44	204,44	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	3,566 h	30,35	108,23	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	3,566 h	17,70	63,12	
TOTAL PARTIDA					2.432,57

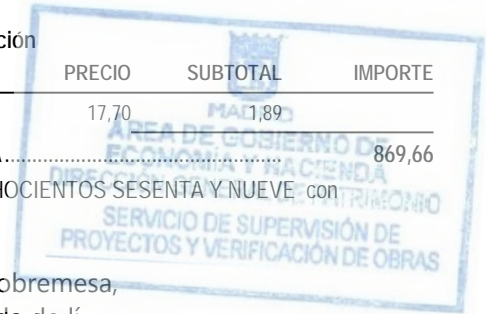
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

25.05 INTERCOMUNICACIÓN

25.05.01	Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje mural empotrado/superficie en pared, con cámara de vídeo a color	ud			
PN.EVCC20.antic	Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje mural empotrado/superficie en pared, y equipado con cubierta de acero inoxidable, pulsador de llamada programable, micrófono electret y altavoz, 3 entradas de contacto, 2 salidas de relé para el control de cerraderos eléctricos o similar, y alimentación eléctrica a 24 Vcc o vía PoE. Incluyendo caja de empotrar/superficie, accesorios de montaje, alimentador 24V y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / WS 201V I o similar.				
PN.BVCC7a	Intercomunicador IP antivandálico tipo "manos libres" de montaje empotrado/superficie en pared, con cámara de vídeo a color inte	1,000 ud	846,99	846,99	
PN.BVCC8a	Accesorios de montaje y material auxiliar para intercomunicador antivandálico	1,000 ud	17,53	17,53	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					869,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.05.02	Estación IP de control de interfonía con display para montaje en sobremesa	ud			
PN.EVCC20.con	Estación IP de control de interfonía con display para montaje de sobremesa, con cubierta en policarbonato, micrófono electret y altavoz, entrada de línea, funciones de supervisión y audido, 2 entradas para contactos flotantes, 2 salidas de relé para el control de cerraderos eléctricos o similar. Incluso módulo de auricular con botón PTT, accesorios, alimentador 24V y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / CD 800P I o equivalente.				
PN.BVCC7ba	Estación IP de control de interfonía con display para montaje en sobremesa	1,000 ud	1.255,88	1.255,88	
PN.BVCC8aa	Accesorios de montaje y materila auxiliar para estación IP de control de interfonía	1,000 ud	17,53	17,53	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,107 h	17,70	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					1.278,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.05.03	Servidor de interfonía para intercomunicación IP	ud			
PN.EVCA25.serv	Servidor de interfonía para intercomunicación IP, formado por: - Caja Básica de montaje con 5 ranuras para conexión de tarjetas - 2 Tarjetas básica para 4 abonados IP - 1 Licencia para nivel avanzado de funciones. Incluyendo fuente de alimentación, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: COMMEND / GE300 o equivalente.				
PN.BVCA9.a	Caja de montaje con placa base y 5 ranuras para conexión de tarjetas	1,000 ud	554,93	554,93	
PN.BVCA9.b	Tarjetas básica para 4 abonados IP	2,000 ud	438,10	876,20	
PN.BVCA9.c	Tarjeta básica para 4 abonados a 2 hilos	1,000 ud	420,57	420,57	
PN.BVCA9.d	Licencia para nivel avanzado de funciones	1,000 ud	236,57	236,57	
PN.BVCAA.da	Accesorios de montaje y material auxiliar para servidor de interfonía	1,000 ud	4,11	4,11	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					2.100,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIEN con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.05.04	Alimentación a servidor de interfonía incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.aa	Alimentación a servidor de interfonía incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.aa	Material de punto de alimentación a servidor de interfonía incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	11,91	11,91	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA.....					54,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

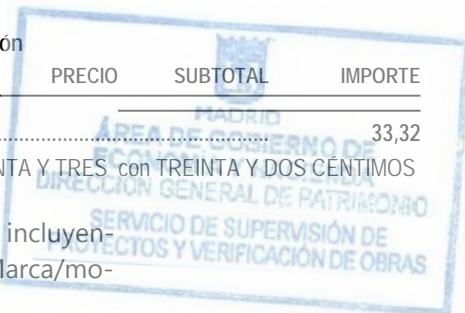


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.05.05	Alimentación a intercomunicador IP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.ab	Alimentación a intercomunicador IP incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ab	Material de punto de alimentación a intercomunicador IP incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	25,64	25,64	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,997 h	19,71	39,36	
m001OB260	Ayudante electricista	1,997 h	18,45	36,84	
TOTAL PARTIDA					101,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.05.06	Alimentación a estación central IP incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.ac	Alimentación a estación central IP incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ac	Material de punto de alimentación a estación central IP incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	25,64	25,64	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,997 h	19,71	39,36	
m001OB260	Ayudante electricista	1,997 h	18,45	36,84	
TOTAL PARTIDA					101,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.06	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS				
25.06.01	Detector óptico de humos analógico	ud			
PN.EMAB20.eb	Detector óptico de humos analógico, formado por elementos sensibles y cámara de medición, con posibilidad de acoplarle indicador de acción remoto, incluso zócalo de detector de montaje en superficie o falso techo, pequeño material y accesorios. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/NFXI-OPT+B501AP, BOSCH o equivalente				
PN.BMAB2.e	Detector óptico de humos analógico.	1,000 ud	30,90	30,90	
PN.BMAB1	Zócalo de detector de incendios	1,000 ud	5,26	5,26	
PN.BMAB2	Pequeño material para montaje zócalo	1,000 ud	0,17	0,17	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,214 h	30,35	6,49	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,214 h	17,70	3,79	
TOTAL PARTIDA					46,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.06.02	Pulsador manual de alarma con identificación individual, con cubierta, con piloto señalizador	ud			
PN.EMCB2.aaba	Pulsador manual de alarma con identificación individual, para montaje adosado o empotrado, con cubierta de protección, caja y embellecedor, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41; BOSCH o equivalente				
PN.BMCB3.b	Pulsador manual de alarma individual.	1,000 ud	26,33	26,33	
PN.BMCB2	Pequeño material para montaje pulsador.	1,000 ud	0,17	0,17	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

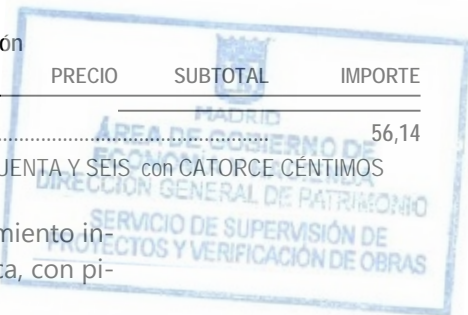
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			33,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
25.06.03	Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos.	ud				
PN.EMCC10.aba	Sirena electrónica de alarma para interiores, de PVC , de dos tonos, incluyen- do embellecedor y caja de protección. Completamente instalada. Marca/mo- delo: NOTIFIER/WSS-PC-I02+BRR; BOSCH o equivalente					
PN.BMCC1.ab	Sirena electrónica interiores de PVC.	1,000 ud	31,60	31,60		
PN.BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,35	0,35		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		
		TOTAL PARTIDA.....			38,77	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
25.06.04	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección	ud				
PN.EMCC30.baa	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con pi- loto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente					
PN.BMCC5.ba	Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	1,000 ud	86,01	86,01		
PN.BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,35	0,35		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17		
		TOTAL PARTIDA.....			94,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
25.06.05	Retenedor electromagnético cierre automático de puertas, con poder de retención de 1000 N	ud				
PN.EMCD10.aa	Retenedor electromagnético para cierre automático de puertas, con un po- der de retención de 1000 N, para montaje en pared/suelo , con interruptor para accionamiento manual, placa de anclaje articulado para pared/suelo y distanciador regulable. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente					
PN.BMCD1.aa	Retenedor electromagnético de 1000 N para montaje en pared/suelo con placa de anclaje para pared/suelo.	1,000 ud	66,35	66,35		
PN.BMCD2	Pequeño material para montaje retenedores.	1,000 ud	0,35	0,35		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17		
		TOTAL PARTIDA.....			75,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con TREINTA CÉNTIMOS						
25.06.06	Módulo monitor líneas de detección direccionamiento individual, con piloto señalizador.	ud				
PN.EMCE10.aca	Módulo monitor para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto seña- lizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M710; BOSCH o equivalente					
PN.EMCE1.c	Módulo de mando para líneas de detección.	1,000 ud	45,64	45,64		
PN.EMCE2	Pequeño material para montaje módulo de mando.	1,000 ud	0,17	0,17		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		
		TOTAL PARTIDA.....			52,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
25.06.07	Módulo de control para líneas de detección con direccionamiento individual.	ud				
PN.EMCE20.aea	Módulo de control para líneas de detección con direccionamiento indivi- dual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M701; BOSCH o equivalente					
PN.EMCE3.e	Módulo de control para líneas de detección.	1,000 ud	49,15	49,15		
PN.EMCE4	Pequeño material para montaje módulo de control.	1,000 ud	0,17	0,17		
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

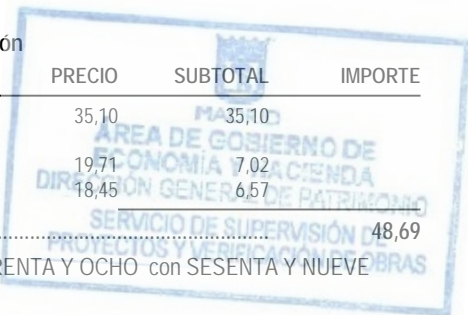
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			56,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con CATORCE CÉNTIMOS						
25.06.08	Módulo de control a 230V para líneas de detección con direccionamiento individual. ud					
PN.EMCE20.ada	Módulo de control a 230V para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M701-240; BOSCH o equivalente					
PN.BMCE3.d	Módulo de control para líneas de detección.	1,000 ud	66,70	66,70		
PN.BMCE4	Pequeño material para montaje módulo de control.	1,000 ud	0,17	0,17		
mO01OB270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		
		TOTAL PARTIDA.....			73,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
25.06.09	Módulo de control 6 salidas para líneas de detección con direccionamiento individual. ud					
PN.EMCE20.aaa	Módulo de control de 6 salidas de relé para líneas de detección con direccionamiento individual, formado por placa soporte, caja de protección y electrónica, con piloto señalizador. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/NFXI-RM6; BOSCH o equivalente					
PN.BMCE3.a	Módulo de control para líneas de detección.	1,000 ud	144,19	144,19		
PN.BMCE4	Pequeño material para montaje módulo de control.	1,000 ud	0,17	0,17		
mO01OB270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		
		TOTAL PARTIDA.....			151,18	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
25.06.10	Módulo de mando-control con 2 entradas técnicas y 1 salida ud					
PN.EMCE15.aa	Módulo de mando-control con 2 entradas técnicas supervisada y una salida de relé para conexión a lazo, con aislador incorporado y carcasa plástica para montaje superficial, con caja de protección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/M721 o equivalente.					
PN.BMCEB.a	Módulo de mando-control con entrada técnica y salida de relé	1,000 ud	63,88	63,88		
PN.BMCEC	Pequeño material para montaje módulo mando-control	1,000 ud	0,17	0,17		
mO01OB270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51		
		TOTAL PARTIDA.....			70,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
25.06.11	Punto conexionado de detector , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis ud					
PN.ERGB10.ada	Punto de conexionado de detector , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.					
PN.BRGB2.ada	Punto de conexionado de detector con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10		
mO01OB240	Oficial 1º electricista	0,356 h	19,71	7,02		
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57		
		TOTAL PARTIDA.....			48,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
25.06.12	Punto conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis ud					
PN.ERGB10.adb	Punto de conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRGB2.adb	Punto de conexionado de pulsador con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					48,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.06.13	Punto conexionado de sirena , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisio	ud			
PN.ERGB10.adc	Punto de conexionado de sirena , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.adc	Punto de conexionado de sirena con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					48,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.06.14	Punto conexionado de módulo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisio	ud			
PN.ERGB10.add	Punto de conexionado de módulo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.add	Punto de conexionado de módulo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					48,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.06.15	Central de incendios analógica de 8 lazos y un total de 1584 puntos de indentificación ind.	ud			
PN.EMDA11.a	Central de incendios analógica de 8 lazos y un total de 1584 puntos de indentificación individual, compuesta por: unidad de control, pantalla LCD y teclado, chasis de fijación a interconexión de circuitos, cableado, tarjetas de lazo o líneas de detección necesarias, tarjeta de comunicación RS232 para impresora, terminal PC y programa, gráficos, software de configuración para carga y descarga de programación, fuente de alimentación y batería de emergencia, montado en cabina metálica con los accesorios y elementos necesarios para su montaje y funcionamiento. Incluso tarjeta de comunicación para interconexión de centrales en red. Completamente instalada. Marca/modelo: NOTIFIER/ID3000; BOSCH o equivalente .				
PN.BMDAB.a	Central de incendios analógica de 8 lazos y 1584 puntos de indentificación.	1,000 ud	4.197,46	4.197,46	
PN.BMDA2	Pequeño material para montaje central detección y alarma incendios	1,000 ud	29,85	29,85	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	12,123 h	30,35	367,93	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	12,123 h	17,70	214,58	
TOTAL PARTIDA					4.809,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.06.16	Tablero repetidor de alarmas de incendios, display de 6x40, mando sobre la central de detección.	ud			
PN.EMDB10.aa_1	Tablero repetidor de alarmas de incendios, display de 6x40 caracteres e indicador acústico, mando sobre la central de detección. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER/ ;BOSCH o equivalente				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

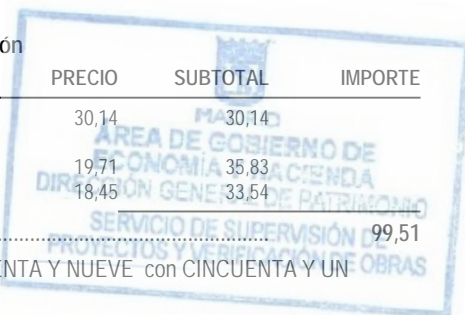
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			903,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRES con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.06.17	Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A ud				
PN.EMCJ10.bba	fuelle de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A. Incluso baterías de emergencia en el interior para funcionamiento de 72 horas en emergencia y 30 minutos en alarma. Incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente				
PN.BMCJ01.bb	Fuente de alimentación en cabina metálica con entrada a 230 V y salida a 24 Vcc y 5 A	1,000 ud	202,18	202,18	
		TOTAL PARTIDA.....			202,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
25.06.18	Alimentación a central de incendios incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido ud				
PN.ERJM55.bb	Alimentación a central de incendios incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bb	Material de punto de alimentación a central de incendios incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	15,54	15,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
		TOTAL PARTIDA.....			57,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.06.19	Alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido ud				
PN.ERJM55.be	Alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.be	Material de punto de alimentación a panel repetidor central de incendios incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material	1,000 ud	19,19	19,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,283 h	19,71	25,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,283 h	18,45	23,67	
		TOTAL PARTIDA.....			68,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS					
25.06.20	Alimentación a fuente de alimentación incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido ud				
PN.ERJM55.bd	Alimentación a fuente de alimentación incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN.BRJM55.bd	Material de punto de alimentación a fuente de alimentación incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	30,14	30,14	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,818 h	19,71	35,83	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,818 h	18,45	33,54	
TOTAL PARTIDA.....					99,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.06.21	Cableado y conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista.	ud			
PN.ERGE20.fa	Cableado y conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGE2.fa	Cableado y Conexionado de retenedor de puerta desde fuente de alimentación.	1,000 ud	17,55	17,55	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS					
25.06.22	Cableado y conexionado de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control , en bandeja o bajo	ud			
PN.ERGE20.ea	Cableado y conexionado de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGE2.ea	Cableado y Conexionado de puerta cortafuegos (retenedor + contactos magnéticos) desde módulo monitor+control.	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15	
TOTAL PARTIDA.....					62,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA CÉNTIMOS					
25.06.23	Cableado y conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución v	ud			
PN.ERGE20.fb	Cableado y conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGE2.fb	Cableado y Conexionado de contactor en cuadro eléctrico desde módulo de control.	1,000 ud	17,55	17,55	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS					
25.06.24	Cableado y conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-c	ud			
PN.ERGE20.eb	Cableado y conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGE2.eb	Cableado y Conexionado de elementos de cortina cortafuegos (centralita cortina+válvulas+flujo rociadores) desde módulo monitor-c	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15	
TOTAL PARTIDA.....					62,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA CÉNTIMOS					
25.06.25	Cableado y conexionado de controlador ascensor desde módulo control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista.	ud			
PN.ERGE20.ec	Cableado y conexionado de controlador ascensor desde módulo control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGE2.ec	Cableado y Conexionado de controlador ascensor desde módulo control.	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			62,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA CÉNTIMOS						
25.06.26	Cableado y conexionado de sistema compuertas cortafuegoa desde módulo de control , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución	ud				
PN.ERGE20.ed	Cableado y conexionado de sistema compuertas cortafuegoa desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.					
PN.BRGE2.ed	Cableado y Conexionado de sistema compuertas cortafuegoa desde módulo de control.	1,000 ud	35,10	35,10		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,713 h	19,71	14,05		
m001OB260	Ayudante electricista	0,713 h	18,45	13,15		
		TOTAL PARTIDA.....			62,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con TREINTA CÉNTIMOS						
25.06.27	Cableado y conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control , ud en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución v					
PN.ERGE20.fc	Cableado y conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.					
PN.BRGE2.fc	Cableado y Conexionado de controlador de accesos/tornos desde módulo de control.	1,000 ud	17,55	17,55		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02		
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57		
		TOTAL PARTIDA.....			31,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS						
25.06.28	Cableado y conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor , en bandeja o bajo tubo metálico en eje	ud				
PN.ERGE20.fd	Cableado y conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.					
PN.BRGE2.fd	Cableado y Conexionado de centralita grupo de presión de incendios desde módulo monitor.	1,000 ud	17,55	17,55		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02		
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57		
		TOTAL PARTIDA.....			31,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS						
25.06.29	Cableado y conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor , en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista	ud				
PN.ERGE20.fe	Cableado y conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor , montado en bandeja o bajo tubo metálico en ejecución vista, con parte proporcional de cajas y accesorios necesarios. Completamente instalado.					
PN.BRGE2.fe	Cableado y Conexionado de válvula de corte red de BIEs desde módulo monitor.	1,000 ud	17,55	17,55		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02		
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57		
		TOTAL PARTIDA.....			31,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS						
25.06.30	Detector lineal de humos, con elemento emisor y receptor de rayos infrarrojos	ud				
PN.EMAF10.ba	Detector lineal de humos, formado por elemento emisor y receptor de rayos infrarrojos, cajas de protección para montaje adosado o empotrado, soporte, con sensibilidad de respuesta graduable y regulación automática por ensuciamiento, campo de vigilancia comprendido entre 10 y 100 m. Completamente instalado. Marca/modelo: NOTIFIER, BOSCH o equivalente					
PN.BMAF1.b	Detector lineal de humos.	1,000 ud	530,29	530,29		
PN.BMAF2.b	Soporte detector lineal.	2,000 ud	10,41	20,82		
PN.BMBA1	Pequeño material para montaje de detector	1,000 ud	0,17	0,17		
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,713 h	30,35	21,64		
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,713 h	17,70	12,62		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

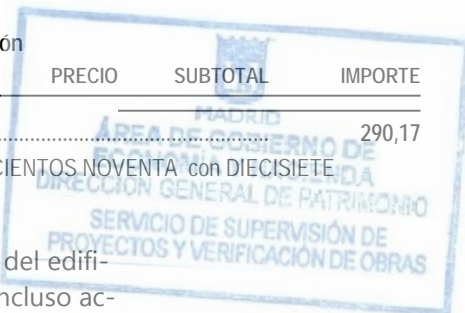
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			585,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
25.06.31	Punto conexionado de detector lineal , desde las unidades de control de líneas con ud					
	p.p. de tubo plástico libre de halógenos y ba					
PN.ERGB10.adh	Punto de conexionado de detector lineal , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.					
PN.BRGB2.adh	Punto de conexionado de detector lineal con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02		
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57		
		TOTAL PARTIDA.....			48,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
25.07 SISTEMA DE AVISOS EN ASEOS ADAPTADOS						
25.07.01	Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado , con pulsador tipo tirador de 2 m.ud					
PN.EVDC03.a	Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado , formado por pulsador tipo tirador de 2 m, lámpara tranquilizante y placa embellecedora, incluido caja, cable de conexión y tubo PVC. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente					
PN.BVDC2.a	Tirador de llamada de emergencia en baño adaptado	1,000 ud	19,41	19,41		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,064 h	19,71	1,26		
m001OB260	Ayudante electricista	0,064 h	18,45	1,18		
		TOTAL PARTIDA.....			21,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
25.07.02	Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos, para visualización de llamada. ud					
PN.EVDC04.aa	Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos y alarma acústica, forma trapezoidal, en plástico transparente, para visualización de llamada y anulación, incluso lámparas, cable de conexión y tubo PVC. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN EM341 o equivalente					
PN.BVDC1.a	Módulo electrónico de sobrepuerta de 1 campos.	1,000 ud	100,14	100,14		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,035 h	19,71	0,69		
m001OB260	Ayudante electricista	0,035 h	18,45	0,65		
		TOTAL PARTIDA.....			101,48	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
25.07.03	Bloque de anulación y presencia de instalación empotrable en baño adaptado. ud					
PN.EVDA21.a	Bloque de anulación y presencia de instalación empotrable en baño adaptado mediante cajetin universal, formado por un pulsador de anulación, un indicador luminoso (LED), 1 zumbador, placa soporte y marca embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.					
PN.BVDAB.a	Bloque de anulación y presencia en baño adaptado.	1,000 ud	21,59	21,59		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53		
m001OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30		
		TOTAL PARTIDA.....			28,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
25.07.04	Puesto de control compuesto por terminal de habitación con display + indicador de pasillo ud					
PN.EVDB010.a	Puesto de control con terminal de habitación con display LCD alfanumérico retroiluminado de 16 caracteres para recepción de mensajes, incluso base de conexionado para instalación empotrada, placa soporte y marca embellecedor. Incluso indicador de pasillo LED blanco Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN 76921B1 + 76919C1 + 72556D2 ó equivalente.					
PN.BVDAB10.aa	Puesto de control compuesto por terminal de habitación con display + indicador de pasillo	1,000 ud	283,34	283,34		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53		
m001OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

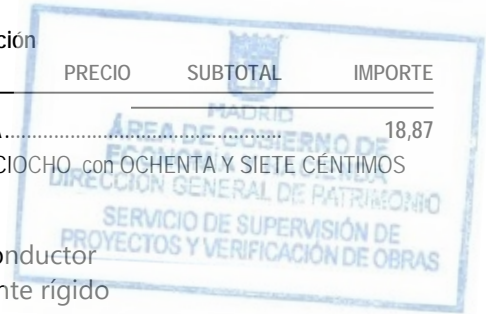
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			290,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA con DIECISIETE CÉNTIMOS						
25.07.05	Controlador para el sistema de avisos en aseos adaptados + controlador de bus	ud				
PN.EVDB011.a	Controlador maestro para el sistema de avisos en aseos adaptados del edificio. Incluso 1 tarjeta de bus enchufable en el controlador maestro. Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN SYSTEVO + 72700C1 ó equivalente.					
PN.BVDAB11.a	Controlador para el sistema de avisos en aseos adaptados + controlador de bus	1,000 ud	657,15	657,15		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53		
m001OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30		
		TOTAL PARTIDA.....			663,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
25.07.06	Equipo final de bus de pasillo	ud				
PN.EVDA22.a	Equipo final de bus de pasillo con impedancia. Para montaje empotrado en cajetín universal. Incluso caja, placa soporte y marca embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.					
PN.BVDAB22.a	Equipo final de bus de pasillo	1,000 ud	26,66	26,66		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53		
m001OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30		
		TOTAL PARTIDA.....			33,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
25.07.07	Equipo amplificador de datos	ud				
PN.EVDA23.a	Equipo amplificador de datos para amplificar la señal y aumentar distancias. Para montaje empotrado en 2 cajetines universales. Incluso cajas, placas soporte y marco embellecedor. Completamente instalado. Marca/modelo: ACKERMANN o equivalente.					
PN.BVDAB23.a	Equipo amplificador de datos	1,000 ud	73,22	73,22		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,179 h	19,71	3,53		
m001OB260	Ayudante electricista	0,179 h	18,45	3,30		
		TOTAL PARTIDA.....			80,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con CINCO CÉNTIMOS						
25.07.08	Punto de conexión tirador incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material aislante	ud				
PN.ERHD10.aa	Punto de conexión tirador incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde módulo electrónico a tirador y parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.					
PN.BRHD1.aa	Punto de conexión tirador con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material aislante	1,000 ud	6,40	6,40		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,257 h	19,71	5,07		
m001OB260	Ayudante electricista	0,257 h	18,45	4,74		
		TOTAL PARTIDA.....			16,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
25.07.09	Punto de conexión bloque de anulación incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de mat	ud				
PN.ERHD10.ba	Punto de conexión bloque de anulación incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde módulo electrónico a bloque de anulación y parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.					
PN.BRHD1.ba	Punto de conexión bloque de anulación con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material a	1,000 ud	7,84	7,84		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,289 h	19,71	5,70		
m001OB260	Ayudante electricista	0,289 h	18,45	5,33		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

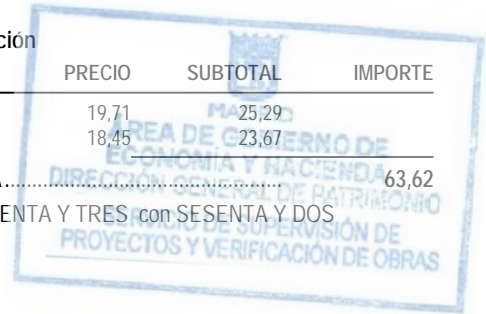
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			18,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
25.07.10	Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre de ud según especificaciones del fabricante mm bajo					
PN.ERHD10.ha	Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre UTP 4 pares trenzados cat. 6, bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde bus a módulo electrónico y parte proporcional de bus hasta controlador de bus incluso parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.					
PN.BRHD1.ha	Punto de conexión módulo electrónico sobrepuerta con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de	1,000 ud	23,28	23,28		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,337 h	19,71	6,64		
m001OB260	Ayudante electricista	0,337 h	18,45	6,22		
		TOTAL PARTIDA.....			36,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con CATORCE CÉNTIMOS						
25.07.11	Punto de conexión puesto de control incluyendo conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de mater ud					
PN.ERHD10.da	Punto de conexión puesto de control incluyendo conductor de cobre UTP 4 pares trenzados cat. 6, bajo tubo de material aislante rígido en ejecución vista y tubo de material aislante flexible empotrado en bajantes y caja, desde bus a puesto de control y parte proporcional de bus hasta controlador de bus incluso parte proporcional de tubo o bandeja de material aislante rígido en montaje superficie. Completamente instalado.					
PN.BRHD1.da	Punto de conexión puesto de control con conductor de cobre de según especificaciones del fabricante mm bajo tubo de material ais	1,000 ud	10,36	10,36		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,302 h	19,71	5,95		
m001OB260	Ayudante electricista	0,302 h	18,45	5,57		
		TOTAL PARTIDA.....			21,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
25.07.12	Alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido ud					
PN.ERJM55.ag	Alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
PN.BRJM55.ag	Material de punto de alimentación a módulo electrónico sobrepuerta incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aisla	1,000 ud	17,41	17,41		
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82		
m001OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97		
		TOTAL PARTIDA.....			73,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS						
25.07.13	Alimentación a puesto de control incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido ud					
PN.ERJM55.ae	Alimentación a puesto de control incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.					
PN.BRJM55.ae	Material de punto de alimentación a puesto de control incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no	1,000 ud	14,66	14,66		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,283 h	19,71	25,29	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,283 h	18,45	23,67	
TOTAL PARTIDA.....					63,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.07.14	Alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.af	Alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.af	Material de punto de alimentación a controlador del sistema de avisos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material ai	1,000 ud	9,18	9,18	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10	
TOTAL PARTIDA.....					44,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

25.08 SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES

25.08.01	Subestación SUB-01 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.a	Subestación SUB-01 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 168 entradas digitales - 53 entradas de temperatura - 48 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 80 señales de integración y regletera de bornas para 273 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A + CPO-IO830A (x6) + XS830 (x6) + XF823A (x8) + XS823 (x8) + XS824-25 (x2) + CUHWEBT05M ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.a	Subestación SUB-01 compuesta por 2 EA, 168 ED, 53 ET, 48 SA, 2 SD para 273 bornas.	1,000 ud	3.177,08	3.177,08	
PN.BGDA6.a	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-01	1,000 ud	83,52	83,52	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	6,418 h	19,71	126,50	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,418 h	18,45	118,41	
TOTAL PARTIDA.....					3.505,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.02	Subestación SUB-02 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.b	Subestación SUB-02 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 15 entradas analógicas - 131 entradas digitales - 35 entradas de temperatura - 34 salidas analógicas - 17 salidas digitales - 230 señales de integración y regletera de bornas para 232 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A + CPO-IO830A (x5) + XS830 (x5) + XF823A (x6) + XS823 (x6) + XF821A + XF821-22 + CUHWEBT05M ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.908,79	2.908,79	
PN.BGDA1.b	Subestación SUB-02 compuesta por 15 EA, 131 ED, 35 ET, 34 SA, 17 SD para 232 bornas.	1,000 ud	61,33	61,33	
PN.BGDA6.b	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-02	2,246 h	19,71	44,27	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,246 h	18,45	41,44	
mO01OB260	Ayudante electricista				
TOTAL PARTIDA.....					3.055,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

25.08.03	Subestación SUB-03 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.c	Subestación SUB-03 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 166 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 10 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 590 señales de integración y regletera de bornas para 184 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo:HONEYWELL / XL2026B3A + XL2000B3A + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x13) + XS823 (x13) + CUHWEBT03M ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.667,96	2.667,96	
PN.BGDA1.c	Subestación SUB-03 compuesta por 2 EA, 166 ED, 3 EP, 10 SA, 3 SD para 184 bornas.	1,000 ud	41,99	41,99	
PN.BGDA6.c	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-03	3,530 h	19,71	69,58	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	3,530 h	18,45	65,13	
mO01OB260	Ayudante electricista				
TOTAL PARTIDA.....					2.844,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.04	Subestación SUB-04 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.d	Subestación SUB-04 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 119 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 8 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 428 señales de integración y regletera de bornas para 133 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x9) + XS823 (x9) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.315,67	2.315,67	
PN.BGDA1.d	Subestación SUB-04 compuesta por 2 EA, 118 ED, 3 EP, 8 SA, 2 SD para 133 bornas.	1,000 ud			
PN.BGDA6.d	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-04	1,000 ud	30,35	30,35	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,567 h	19,71	50,60	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,567 h	18,45	47,36	
TOTAL PARTIDA.....					2.443,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

25.08.05	Subestación SUB-05 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.e	Subestación SUB-05 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 141 entradas digitales - 3 entradas de temperatura - 10 salidas analógicas - 2 salidas digitales - 363 señales de integración y regletera de bornas para 158 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x11) + XS823 (x11) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.491,82	2.491,82	
PN.BGDA1.e	Subestación SUB-05 compuesta por 2 EA, 141 ED, 3 EP, 10 SA, 2 SD para 158 bornas.	1,000 ud			
PN.BGDA6.e	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-05	1,000 ud	34,68	34,68	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,888 h	19,71	56,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,888 h	18,45	53,28	
TOTAL PARTIDA.....					2.636,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.06	Subestación SUB-06 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.f	Subestación SUB-06 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 38 entradas digitales - 2 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 9 salidas digitales - 9080 señales de integración y regletera de bornas para 53 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF823A (x2) + XS823 (x2) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.f	Subestación SUB-06 compuesta por 2 EA, 38 ED, 2 EP, 2 SA, 9 SD para 53 bornas.	1,000 ud	1.699,13	1.699,13	
PN.BGDA6.f	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-06	1,000 ud	12,09	12,09	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,604 h	19,71	31,61	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,604 h	18,45	29,59	
TOTAL PARTIDA.....					1.772,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

25.08.07	Subestación SUB-07 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.g	Subestación SUB-07 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 8 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 316 señales de integración y regletera de bornas para 20 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.g	Subestación SUB-07 compuesta por 2 EA, 5 ED, 8 EP, 2 SA, 3 SD para 20 bornas.	1,000 ud	1.430,85	1.430,85	
PN.BGDA6.g	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-07	1,000 ud	4,56	4,56	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					1.472,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.08	Subestación SUB-08 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.h	Subestación SUB-08 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 1395 señales de integración y regletera de bornas para 37 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.h	Subestación SUB-08 compuesta por 2 EA, 11 ED, 17 EP, 2 SA, 5 SD para 37 bornas.	1,000 ud	2.027,49	2.027,49	
PN.BGDA6.h	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-08	1,000 ud	8,44	8,44	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					2.072,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

25.08.09	Subestación SUB-09 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.i	Subestación SUB-09 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 1180 señales de integración y regletera de bornas para 37 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.i	Subestación SUB-09 compuesta por 2 EA, 11 ED, 17 EP, 2 SA, 5 SD para 37 bornas.	1,000 ud	2.027,49	2.027,49	
PN.BGDA6.i	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-09	1,000 ud	8,44	8,44	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					2.072,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.10	Subestación SUB-10 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.q	Subestación SUB-10 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 114 entradas digitales - 5 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 24 salidas digitales - 225 señales de integración y regletera de bornas para 147 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF823A (x9) + XF824A (x3) + XS823 (x9) + XS824-25 (x3) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.381,56	2.381,56	
PN.BGDA1.q	Subestación SUB-10 compuesta por 2 EA, 114 ED, 5 EP, 2 SA, 24 SD para 147 bornas.	1,000 ud			
PN.BGDA6.q	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-10	1,000 ud	33,54	33,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,888 h	19,71	56,92	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,888 h	18,45	53,28	
TOTAL PARTIDA.....					2.525,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO con TREINTA CÉNTIMOS

25.08.11	Subestación SUB-11 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.k	Subestación SUB-11 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 8 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 4 salidas digitales - 1095 señales de integración y regletera de bornas para 33 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente	1,000 ud	2.027,49	2.027,49	
PN.BGDA1.k	Subestación SUB-11 compuesta por 2 EA, 8 ED, 17 EP, 2 SA, 4 SD para 33 bornas.	1,000 ud	7,53	7,53	
PN.BGDA6.k	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-11	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	18,45	17,77	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h			
TOTAL PARTIDA.....					2.071,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.12	Subestación SUB-12 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.l	Subestación SUB-12 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 8 entradas digitales - 17 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 4 salidas digitales - 1145 señales de integración y regletera de bornas para 33 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.l	Subestación SUB-12 compuesta por 2 EA, 8 ED, 17 EP, 2 SA, 4 SD para 33 bornas.	1,000 ud	2.027,49	2.027,49	
PN.BGDA6.l	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-12	1,000 ud	7,53	7,53	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					2.071,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA Y UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

25.08.13	Subestación SUB-13 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.m	Subestación SUB-13 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 557 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.m	Subestación SUB-13 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	1,000 ud	1.430,85	1.430,85	
PN.BGDA6.m	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-13	1,000 ud	5,48	5,48	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					1.473,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.14	Subestación SUB-14 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.n	Subestación SUB-14 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 1010 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x2) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.n	Subestación SUB-14 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	1,000 ud	1.924,15	1.924,15	
PN.BGDA6.n	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-14	1,000 ud	5,48	5,48	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					1.966,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

25.08.15	Subestación SUB-15 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.o	Subestación SUB-15 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 11 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 5 salidas digitales - 725 señales de integración y regletera de bornas para 32 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + CPO-IO830A (x1) + XS830 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.o	Subestación SUB-15 compuesta por 2 EA, 11 ED, 12 EP, 2 SA, 5 SD para 32 bornas.	1,000 ud	1.522,98	1.522,98	
PN.BGDA6.o	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-15	1,000 ud	7,31	7,31	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA.....					1.567,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.16	Subestación SUB-16 del sistema de gestión	ud			
PN.EGDA10.p	Subestación SUB-16 del sistema de gestión compuesta por los controladores necesarios para configurar: - 2 entradas analógicas - 5 entradas digitales - 12 entradas de temperatura - 2 salidas analógicas - 3 salidas digitales - 276 señales de integración y regletera de bornas para 24 señales de control, incluyendo fuente de alimentación eléctrica a 24/230 V C.A. bajo SAI o baterías y capacidad de ampliación del 30 %, incluyendo todos los relés, conectores y accesorios necesarios. Incluso armario y cableado interior, bandejas de PVC, conectores y accesorios necesarios. Completamente instalada. Marca/modelo: HONEYWELL / XL2026B3A (x1) + XL2000B3A (x1) + XF821A (x1) + XS821-22 (x1) + CUHWEBT03M (x1) ;SIEMENS o equivalente				
PN.BGDA1.p	Subestación SUB-16 compuesta por 2 EA, 5 ED, 12 EP, 2 SA, 3 SD para 24 bornas.	1,000 ud	1.430,85	1.430,85	
PN.BGDA6.p	Conectores, accesorios y regletera de bornas para subestación SUB-16	1,000 ud	5,48	5,48	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,963 h	19,71	18,98	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,963 h	18,45	17,77	
TOTAL PARTIDA					1.473,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES con OCHO CÉNTIMOS					
25.08.17	Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos	ud			
PN.EFXPA31.a	Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos, instalado en caja estanca, alimentación 230V. Para control de ventilador de fancoil, válvulas proporcionales, sonda de temperatura o termostato ambiente y detector de presencia. Incluso sonda, caja, cableado a elementos de campo y bloques de relés. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / CPO-RS4 + TR42 + T7470A1009; SIEMENS o equivalente .				
PN.BFPA5a	Controlador de fancoil para instalación a 4 tubos	1,000 ud	85,69	85,69	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA					95,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.08.18	Controlador de 2 unidades de fancoil para instalación a 4 tubos	ud			
PN.EFXPA31.b	Controlador para dos fancoils para instalación a 4 tubos, instalado en caja estanca, alimentación 230V. Para control de ventilador de fancoil, válvulas proporcionales, sonda de temperatura o termostato ambiente y detector de presencia. Incluso sonda, caja, cableado a elementos de campo, y bloques de relés. Completamente instalado. Marca/modelo: HONEYWELL / CPO-RL4 + TR42 + T7470A1009;SIEMENS o equivalente .				
PN.BFPA5B	Controlador de 2 unidades fancoil para instalación a 4 tubos	1,000 ud	128,56	128,56	
mO01OB201	Oficial 1ª fontanero	0,249 h	20,54	5,11	
mO01OB230	Ayudante fontanero	0,249 h	18,45	4,59	
TOTAL PARTIDA					138,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

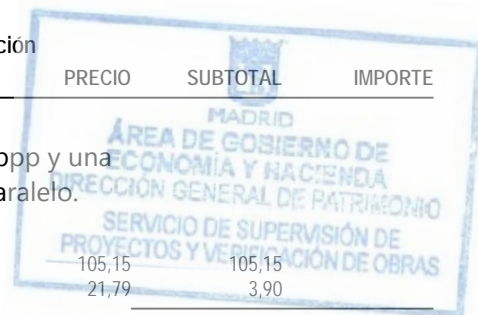
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.19	Alimentación a subestación de control incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.bf	Alimentación a subestación de control incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bf	Material de punto de alimentación a subestación de control incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	22,83	22,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA.....					78,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.08.20	Alimentación a controlador de fancoil incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.bg	Alimentación a controlador de fancoil incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bg	Material de punto de alimentación a controlador de fancoil incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	15,54	15,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,106 h	19,71	21,80	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA.....					57,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.08.21	Bus de comunicaciones Modbus.	ud			
PN.EXQIF10.a	Bus de comunicaciones Modbus para interconexión de equipos integrados bajo protocolo Modbus en el sistema BMS, incluyendo el cableado y la canalización desde las centrales de control (subestaciones). Incluso tubo de material flexible/rígido y cajas de registro. Completamente instalado.				
PN.BQIF6.aa	Bus de comunicaciones Modbus.	1,000 ud	8.177,85	8.177,85	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	171,148 h	19,71	3.373,33	
mO01OB260	Ayudante electricista	171,148 h	18,45	3.157,68	
TOTAL PARTIDA.....					14.708,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.08.22	Bus de comunicaciones BACnet MS/TP	ud			
PN.EXQIF10.b	Bus de comunicaciones BACnet MS/TP para interconexión de equipos integrados bajo protocolo Modbus en el sistema BMS, incluyendo el cableado y la canalización desde las centrales de control (subestaciones). Incluso tubo de material flexible/rígido y cajas de registro. Completamente instalado.				
PN.BQIF6.bb	Bus de comunicaciones BACnet MS/TP	1,000 ud	14.357,97	14.357,97	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	171,148 h	19,71	3.373,33	
mO01OB260	Ayudante electricista	171,148 h	18,45	3.157,68	
TOTAL PARTIDA.....					20.888,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.08.23	Impresora de inyección de tinta color	ud			
PN.EGCA20	Impresora de inyección de tinta en color, con resolución de 1200 ppp y una velocidad mínima de 8 p.p.m. Conexión mediante puerto USB o paralelo. Completamente instalada.				
PN.BGCA2	Impresora de inyección de tinta en color	1,000 ud	105,15	105,15	
O01OB505	Montador especializado	0,179 h	21,79	3,90	
TOTAL PARTIDA.....					109,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con CINCO CÉNTIMOS

25.08.24	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones con software de BMS	ud			
PN.EGBA10.gespc	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones, formado por ordenador tipo Workstation con las siguientes características: PowerEdge T430 TPM Intel® Xeon® E5-24XX 4GB RDIMM 1600MT/s Hard Drive 2x600GB SAS 2.5" 10k Optical Drive : Interno DVD+/-RW SATA S.O: Windows Server 2008 R2 SP1, Standart Edition. Keyboard-Mouse equipadas con tarjeta gráfica de vídeo, fuente de alimentación, y puertos serie, paralelo y USB. Incluyendo sistema operativo actualizado bajo Windows, teclado, mouse y 2 monitores color de TFT 24". Completamente instalado. Marca/modelo: DELL o equivalente.				
	Incluso software del sistema con licencia para 28500 puntos BACnet e interfaz para central de incendios ID3000. Marca/Modelo: HONEYWELL/ EBI; SIEMENS o equivalente.				
PN.BGBA3b	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones	1,000 ud	1.898,43	1.898,43	
PN.BGBA3B.cc	Software del sistema con licencia para 28500 ptos. BACNET e interface XLS80	1,000 ud	31.706,69	31.706,69	
m001OB270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	0,137 h	30,35	4,16	
m001OC550	Desarrollador de Software	0,137 h	27,73	3,80	
TOTAL PARTIDA.....					33.613,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TRECE con OCHO CÉNTIMOS

25.08.25	Estación de trabajo para el sistema de control de ascensores	ud			
PN.EGBA10.gesas	Estación de trabajo para el sistema de control de ascensores, formado por ordenador tipo PC con procesador compatible de última generación INTEL Core i7, con memoria RAM de 8 GB, disco duro de 1 TB, tarjeta de red ethernet 1000 Base T, 2 slots PCI Express equipadas con tarjeta gráfica de vídeo, unidad óptica grabadora de DVD, fuente de alimentación, y puertos serie, paralelo y USB. Incluyendo sistema operativo actualizado bajo Windows 7 o superior, teclado, mouse y 2 monitores color de TFT 24". Completamente instalado. Marca/modelo: DELL o equivalente.				
PN.BGBA3A	Ordenador tipo PC con procesador compatible INTEL Core i7, y monitor color TFT 24"	1,000 ud	876,20	876,20	
m001OB270	Oficial 1º Instalador telecomunicación	0,137 h	30,35	4,16	
m001OC550	Desarrollador de Software	0,137 h	27,73	3,80	
TOTAL PARTIDA.....					884,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.09	VARIOS				
25.09.01	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de comunicaciones y seguridad completamente terminada	ud			
PN.E1KA10.b	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de comunicaciones y seguridad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.				
PN.B1KA1.b	Material ayudas de albañilería de la instalación de comunicaciones y seguridad.	1,000 ud	6.133,39	6.133,39	
m001OA030	Oficial primera	623,978 h.	19,97		12.460,84
m001OA070	Peón ordinario	623,978 h.	17,45		10.888,42
TOTAL PARTIDA					29.482,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.09.02	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de comunicaciones y seguridad entre sectores incendios	ud			
PN.E1KA20.b	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de comunicaciones y seguridad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.				
PN.B1KA2.b	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de comunicaciones y seguridad.	1,000 ud	3.373,36	3.373,36	
m001OA030	Oficial primera	374,387 h.	19,97		7.476,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

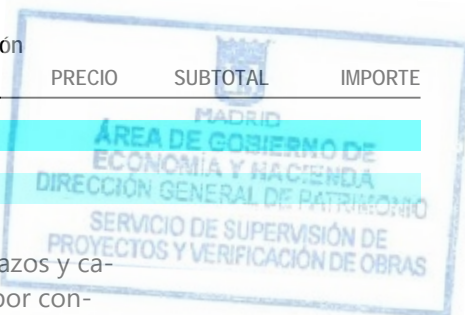
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OA070	Peón ordinario	374,387 h.	17,45	6.533,05	
		TOTAL PARTIDA.....			17.382,92
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
25.09.03	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de comunicaciones y ud seguridad				
PN.E2AA01.b	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de comunicaciones y seguridad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.				
PN.B2AA1.b	Documentación de ejecución y final de obra de comunicaciones y seguridad .	1,000 ud	1.226,68	1.226,68	
		TOTAL PARTIDA.....			1.226,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26	INSTALACIONES DE SEGURIDAD				
26.01	SEGURIDAD ANTIINTRUSIÓN				
26.01.01	Central de seguridad microprocesada, bidireccional, para hasta 508 zonas, ampliable ud				
PN.ENCA20.a	Central de seguridad microprocesada, control bidireccional, con 4 lazos y capacidad de hasta 508 zonas programables, ampliable. con mando por consolas multifunción numéricas/alfanuméricas, códigos de acceso, relés de alarma, fuente de alimentación y batería de emergencia para funcionamiento de hasta 1 hora en alarma y 72 horas en reposo. Incluso kit de transmisor GPRS y 3 kits de expansión de módulos BUS Certificado Grado 3. Completamente instalada. Marca/modelo: BOSCH / MAP5000-COM 1ud. ICP-MAP0111 (Caja Metálica MAP), 1ud. ICP-MAP5000-2 (Central MAP5000), 4ud. ICP-MAP0010 (Módulo Gateway LSN), 4ud. IPP-MAP0005-2 (Fuente de Alimentación PSU 150W), 1ud. ICP-MAP0017 (Placa convertora de 12Vcc), 1ud. ICP-MAP0020 (Base de soporte para placa ICP-MAP0017), 8uds. IPS-BAT12V-45AH (Batería 12Vcc/40Ah), 1 ud. ICP-MAP0007-2, 1ud. ITS-MAP0007, 1 ud. ICP-MAP0152, 3ud. ICP-MAP0120; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BNCA2.a	Central de seguridad bidireccional para 256 zonas programables, ampliable	1,000 ud	1.786,25	1.786,25	
PN.BXNC2.a	Kit de transmisor GPRS	1,000 ud	366,25	366,25	
PN.BXNC2.b	Kit de expansión de módulos BUS	3,000 ud	667,17	2.001,51	
PN.BNCA3	Pequeño material para montaje central de seguridad	1,000 ud	19,31	19,31	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	2,139 h	30,35	64,92	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	2,139 h	17,70	37,86	
TOTAL PARTIDA.....					4.276,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS					
26.01.02	Detector de apertura, por contacto magnético, para montaje empotrado , en puertas. ud				
PN.EXNAA10.bbca	Detector de apertura, por contacto magnético, para montaje empotrado , en puertas , compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas metálicas con protección contra sabotaje, placa de soporte y separador. Para línea de alarma supervisada y a prueba de sabotajes. Certificado Grado 3 EN50131-2-6. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PMC-S3S; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BNAA1.c	Detector de apertura por contacto magnético.	1,000 ud	9,23	9,23	
PN.BNAA2	Pequeño material para montaje contacto magnético.	1,000 ud	0,17	0,17	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO					
26.01.03	Detector de apertura, por contacto magnético de gran potencia, en portones. ud				
PN.EXNAA10.gp1	Detector de apertura, por contacto magnético de gran potencia, para instalación en portones, compuesto por interruptor magnético e imán alojados en cajas metálicas con protección contra sabotaje, placa de soporte y separador. Para línea de alarma supervisada y a prueba de sabotajes. Certificado Grado 3 EN50131-2-6. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PRS-S3S; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BNAA1.gp1	Detector de apertura por contacto magnético gran potencia.	1,000 ud	27,99	27,99	
PN.BNAA2a	Pequeño material para montaje contacto magnético.	1,000 ud	0,17	0,17	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					36,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.04	Detector de presencia bivolumétrico de infrarrojos y microondas Doppler.	ud			
PN.EXNAD10.ba	Detector de presencia bivolumétrico de infrarrojos pasivos y microondas Doppler, con memorización de alarma, alojado en caja plástica con protección contra sabotaje y antienmascaramiento. Area de vigilancia ajustable 7,5x10m/18x25m, sensibilidad de respuesta constante para un margen de temperatura ambiental adecuado y alta fiabilidad. Completamente instalado. Certificado Grado 3 EN50131-2-4. Marca/modelo: BOSCH / ISC-PDL1-WA18G + B338; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BNAD1.ba	Detector de presencia bivolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10 m	1,000 ud	40,39	40,39	
PN.BNAD2	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	1,000 ud	3,20	3,20	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51	
TOTAL PARTIDA					50,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

26.01.05	Detector tipo cortina por infrarrojos para ventana	ud			
PN.EXNAD10.f1	Detector tipo cortina por infrarrojos para instalar en ventanas de fachada. Para montaje en pared o techo. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / DS150i; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BNAD1.f1	Detector de presencia bivolumétrico infrarrojos y microondas, para área de 10 m	1,000 ud	19,17	19,17	
PN.BNAD2a	Pequeño material para montaje detectores bivolumétricos	1,000 ud	3,20	3,20	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,142 h	17,70	2,51	
TOTAL PARTIDA					29,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

26.01.06	Punto conexionado de contactos magnéticos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos	ud			
PN.ERGB10.aea	Punto de conexionado de contactos magnéticos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aea	Punto de conexionado de contactos magnéticos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos	1,000 ud	26,33	26,33	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					39,92

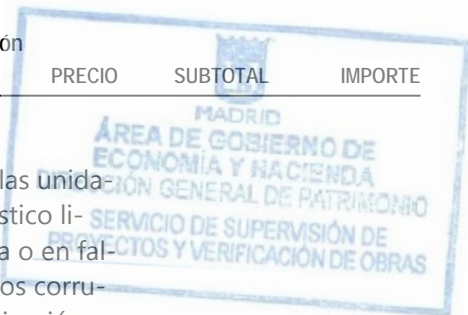
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

26.01.07	Punto conexionado de detectores volumétricos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógeno	ud			
PN.ERGB10.adf	Punto de conexionado de detectores volumétricos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.adf	Punto de conexionado de detectores volumétricos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de hu	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					48,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.08	Punto conexionado de detectores cortina de infrarrojos , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre	ud			
PN.ERGB10.aca	Punto de conexionado de detectores cortina de infrarrojos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aca	Punto de conexionado de detectores cortina de infrarrojos con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión	1,000 ud	52,66	52,66	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					66,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

26.01.09	Punto conexionado de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior , desde las unidades de control de líneas con p.p.	ud			
PN.ERGB10.aab	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aab	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de puerta/cancela exterior con parte proporcional de tubo plástico libre	1,000 ud	87,77	87,77	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					101,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.01.10	Punto conexionado de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos , desde las unidades de control de líneas con p.p.	ud			
PN.ERGB10.aaa	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aaa	Punto de conexionado de conjunto de puntos de control de cuadro de control de bolardos con parte proporcional de tubo plástico	1,000 ud	87,77	87,77	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					101,36

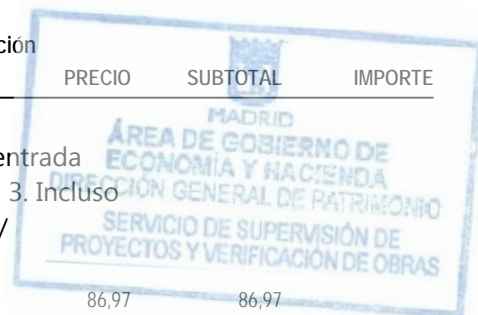
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.01.11	Punto conexionado de módulo de incendios (para evacuación) , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico l	ud			
PN.ERGB10.aec	Punto de conexionado de módulo de incendios (para evacuación) , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aec	Punto de conexionado de módulo de incendios (para evacuación) con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión	1,000 ud	26,33	26,33	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					39,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.12	Módulo de expansión para hasta 6 detectores	ud			
PN.EXNCB20.aa	Módulo de expansión LSN con 6 entradas y 4 salidas. 6 zonas de entrada con doble resistencia final de línea. Certificado EN 50121-3, Grado 3. Incluso soporte y caja. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / ISP-EMIL-120; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BXNCB3.aa	Módulo de expansión para hasta 6 detectores	1,000 ud	86,97	86,97	
PN.BXNCB4	Pequeño material para montaje módulo codificador	1,000 ud	3,07	3,07	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,214 h	30,35	6,49	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,214 h	17,70	3,79	
TOTAL PARTIDA.....					100,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
26.01.13	Centro de control con pantalla táctil para central de seguridad	ud			
PN.ENCC10.bba	Centro de control con pantalla táctil mediante iconos. Con conexión al bus de datos. Certificado Grado 3 según EN50131-3. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / IUI-MAP00001-2; HONEYWELL o equivalente.				
PN.BXNCC1.bb	Centro de control con pantalla táctil para central de seguridad	1,000 ud	231,84	231,84	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,356 h	30,35	10,80	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,356 h	17,70	6,30	
TOTAL PARTIDA.....					248,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
26.01.14	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , dos tonos, piloto luminoso y caja protección	ud			
PN.EMCC30.bba	Sirena electrónica de alarma para exteriores, metálica , de dos tonos, con piloto luminoso intermitente, incluyendo embellecedor y caja de protección para intemperie. Incluso conexas con central. Completamente instalada. Marca/modelo: BOSCH, HONEYWELL o equivalente.				
PN.BMCC5.bb	Sirena electrónica exteriores metálica con piloto luminoso.	1,000 ud	54,37	54,37	
PN.BMCC2	Pequeño material para montaje sirenas.	1,000 ud	0,35	0,35	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA.....					63,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
26.01.15	Conexión de comunicación entre pantalla táctil y central	ud			
PN.EXRGB20.ca	Conexión de comunicación entre pantalla táctil y central , formado por el cableado necesario para su interconexión, según recomendación y especificaciones del fabricante de la instalación, instalado bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, incluyendo las cajas de derivación y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGB1.ca	Conexión de comunicación entre pantalla táctil y central.	1,000 ud	52,66	52,66	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					66,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
26.01.16	Conexión de comunicación entre módulo de expansión y central	ud			
PN.ERGB20.ca	Conexión de comunicación entre módulo de expansión y central , formado por el cableado necesario para su interconexión, según recomendación y especificaciones del fabricante de la instalación, instalado bajo tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, incluyendo las cajas de derivación y accesorios necesarios. Completamente instalado.				
PN.BRGB1.cc	Conexión de comunicación entre módulo de expansión y central.	1,000 ud	52,66	52,66	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					66,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.17	Alimentación a central de seguridad incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.bm	Alimentación a central de seguridad incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bm	Material de punto de alimentación a central de seguridad incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	11,89	11,89	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71		18,27
mO01OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45		17,10
TOTAL PARTIDA					47,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
26.01.18	Alimentación a módulo expansor incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rígido	ud			
PN.ERJM55.bn	Alimentación a módulo expansor incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bn	Material de punto de alimentación a módulo expansor incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no p	1,000 ud	19,19	19,19	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,283 h	19,71		25,29
mO01OB260	Ayudante electricista	1,283 h	18,45		23,67
TOTAL PARTIDA					68,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS					
26.02	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN				
26.02.01	Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ, HD 1080p 4,3-129mm	ud			
PN.EXVFA31.a	Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ de alta sensibilidad 1080p 25/30ips y alto rendimiento dinámico. Zoom óptico 30x. Cuádruple flujo: 2x H264, M-PEG y flujo I-frame. Compatible Onvif. Imágen y telemetría a través de IP, alimentación eléctrica 230V. Grado de protección IP66. Incluso brazo soporte a pared/columna con transformador 230V. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / VG5-7230-EPC5 + Soporte; PANASONIC o equivalente.				
PN.BXVFA7.a	Cámara CCTV IP tipo domo exterior PTZ, HD 1080p 4,3-129mm	1,000 ud	1.842,85	1.842,85	
PN.BXVFA7.a_1	Soporte Cámara tipo domo exterior con brazo y transformador 230V	1,000 ud	141,20	141,20	
PN.BXVFA2.a	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	1,000 ud	0,88	0,88	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,356 h	30,35		10,80
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,356 h	17,70		6,30
TOTAL PARTIDA					2.002,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOS con TRES CÉNTIMOS					
26.02.02	Cámara CCTV IP domo interior HD 1080p. 3,3-10mm	ud			
PN.EXVFA31.c	Cámara CCTV IP tipo minidomo interior, HD 1080p con lente varifocal de 3,3 a 10mm. Alimentación PoE. Onvif. Incluso accesorios y soportes. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / NIN-50022-A3; PANASONIC o equivalente.				
PN.BXVFA7.ac	Cámara CCTV IP domo interior HD 1080p	1,000 ud	338,42	338,42	
PN.BXVFA2.aa	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	1,000 ud	0,88	0,88	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,356 h	30,35		10,80
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,356 h	17,70		6,30

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			356,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS					
26.02.03	Cámara CCTV IP Exterior HD 1080p tipo bullet, 2,7-12mm	ud			
PN.EXVFA31.b	Cámara CCTV IP Exterior con carcasa, HD 1080p, con óptica varifocal 2,7-12mm DC-Iris F1.4. Máximo 30 ips. Sensibilidad 0,07/0 lux. Alimentación Poe. Onvif. Incluso carcasa de exterior IP67 con calefactor/ventilador y parasol y alimentación PoE así como soporte. Completamente instalada. Marca/Modelo: BOSCH / NTI-50022-A3S; PANASONIC o equivalente.				
PN.BXVFA7.b	Cámara CCTV IP Exterior HD 1080p tipo bullet	1,000 ud	369,40	369,40	
PN.BXVFA2.b	Pequeño material para montaje cámaras CCTV.	1,000 ud	0,88	0,88	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,356 h	30,35	10,80	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,356 h	17,70	6,30	
		TOTAL PARTIDA.....			387,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
26.02.04	Columna soporte para cámaras móviles exteriores, de 4 m de altura, en acero galvanizada.	ud			
PN.EVFD50.bca	Columna soporte para cámaras móviles exteriores, de 4 m de altura, fabricada en acero galvanizada y pintada al horno. Completamente instalada.				
PN.BVFD5.c	Columna soporte cámaras CCTV de 4 m.	1,000 ud	294,90	294,90	
PN.BVFD6	Material para montaje columna soporte.	1,000 ud	19,84	19,84	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,856 h	30,35	25,98	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,856 h	17,70	15,15	
		TOTAL PARTIDA.....			355,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
26.02.05	Sistema de almacenamiento balanceado para 64 cámaras	ud			
PN.EVFH85.nass	Sistema de almacenamiento BVRM balanceado para 64 cámaras, 64TB RAID5/RAID6 con fuente de alimentación redundante, solución todo en uno para sistemas de videograbación. Unidad de montaje en rack de 2U. Plug and play. Compatibilidad SNMP, con escritorio remoto y supervisión HTTP para el hardware del sistema y para VRM. Grabación RAID-5 (550 Mbit/s), RAID-5 + disco de reserva (550 Mbit/s) y RAID-6 (475 Mbit/s). Fuentes de alimentación de bajo consumo redundantes e intercambiables en caliente y discos duros SATA-3 intercambiables en caliente. Unidad óptica DVD-RW. Interfaces de red Ethernet Gigabit de doble puerto. Dynamic Transcoding compatible UHD de hasta 4 canales para conexiones de ancho de banda bajas o limitadas. Búsqueda científica (metadatos). Compatible BVMS/BVC. App IOS. Ampliable a 128 canales de grabación mediante licencia adicional DLA-XVRM-064. Completamente instalado. Marca/modelo: BOSCH / DIP-6188-8HD (x5ud); PANASONIC o equivalente.				
PN.BVFHH.nass	Sistema de almacenamiento balanceado para 64 cámaras	1,000 ud	8.042,90	8.042,90	
PN.BVFH1a	Accesorios y conectores para Servidor de grabación de video digital	1,000 ud	58,41	58,41	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	1,427 h	30,35	43,31	
mO01OC550	Desarrollador de Software	1,427 h	27,73	39,57	
		TOTAL PARTIDA.....			8.184,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
26.02.06	Sistema de gestión de video cliente/servidor BVMS, 320 cámaras, 2 puestos, 2 joystick ud	ud			
PN.EVFH86.sgv	Sistema de gestión de video cliente/servidor BVMS para 320 cámaras en 2 puestos de control con joystick. Incluyendo software del sistema, licencias para 2 estaciones de trabajo, licencias de expansión para 320 cámaras, expansión para teclado y servidor de aplicaciones. Completamente instalado. Marca/Modelo: BOSCH/MBV-BPRO-70+MBV-XCHAN-70+MBV-XKBD-70 (x320)+MHW-S380R9-SC; PANASONIC o equivalente.				
PN.BVFHH.sgv	Sistema de gestión de video cliente/servidor BVMS, 320 cámaras, 2 puestos, 2 joystick	1,000 ud	42.978,10	42.978,10	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	1,427 h	30,35	43,31	
mO01OC550	Desarrollador de Software	1,427 h	27,73	39,57	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			43,060,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES MIL SESENTA con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
26.02.07	Alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bp	Alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bp	Material de punto de alimentación a sistema de almacenamiento CCTV incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante	1,000 ud	11,89	11,89	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,927 h	19,71	18,27	
m001OB260	Ayudante electricista	0,927 h	18,45	17,10	
		TOTAL PARTIDA			47,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
26.02.08	Alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bo	Alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bo	Material de punto de alimentación a cámara motorizada CCTV incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	33,79	33,79	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,997 h	19,71	39,36	
m001OB260	Ayudante electricista	1,997 h	18,45	36,84	
		TOTAL PARTIDA			109,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
26.03	CONTROL DE ACCESOS Y PORTILLOS				
26.03.01	Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m e interfono incorporado	ud			
PN.EXPARK03	Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m, y fabricada con chapa de acero inoxidable recubierta de pintura en polvo de poliéster y secado al horno. Incorpora motor reductor de 1/2 CV y elementos electrónicos para conexión a lazo detector de vehículos. Incluyendo bancada y anclajes, construcción de cimientos y toda la obra civil necesaria para su correcta instalación, accesorios de montaje y material auxiliar. Incluye alimentación eléctrica desde cuadro y sus protecciones. Completamente instalado. Marca/modelo: IBERSEGUR o equivalente.				
PN.BEXPARK03	Barrera de apertura y cierre automático de parking con brazo rectangular fijo de 2,5 m	1,000 ud	1.388,48	1.388,48	
PN.BEXPARK03.b	Bancada, anclajes, cimientos y obra civil, accesorios y conectores para barrera de apertura y cierre automático de parking	1,000 ud	350,48	350,48	
O01OB505	Montador especializado	2,745 h	21,79	59,81	
O01OB510	Ayudante montador especializado	2,745 h	18,01	49,44	
		TOTAL PARTIDA			1.848,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.02	Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida	ud			
PN.EXPARK04	Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida en el pavimento. Incluyendo tubos, cable, paso vorada, y toda la obra civil necesaria para su correcta instalación y conexión con las barreras, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.				
PN.BEXPARK04	Lazo inductor magnético para la detección de presencia de vehículos, formado por espira de 2x1 m con 3 vueltas de cable embebida	1,000 ud	87,62	87,62	
PN.BEXPARK04.b	Accesorios de montaje y material auxiliar para lazo inductor magnético de detección de vehículos	1,000 ud	20,44	20,44	
O01OB505	Montador especializado	1,098 h	21,79	23,93	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,098 h	18,01	19,77	

TOTAL PARTIDA..... 151,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.03.03	Sistema lector de matrículas	ud			
PN.EXEQSEG02.a	Sistema lector de matrículas "todo en uno" para control de accesos a aparcamientos y recintos restringidos. Integrando: - Cámara de lectura de matrículas. - Iluminación infrarroja. - Procesador y electrónica de control. - Armario para fijación a suelo IP65. - Integración directa con sistema de gestión de parking o accesos y con aplicación de control "lector parking control server" - Licencia de software Lector Engine Low Flowy PC industrial - Electrónica de control de entradas y salidas digitales para conexión a detectores de presencia de vehículo y apertura de barreras. Puede instalarse dentro de la unidad Access Eye, dentro de la barrera o en un armario eléctrico. Aestedispositivo se conectan las señales de los detectores de lazo y de apertura de barrera.				

Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado.
 Marca/Modelo: PROSELEC / ACCESS EYE o equivalente.

PN.BEXEQSEG02.b	Sistema lector de matrículas	1,000 ud	3.431,78	3.431,78	
PN.BEXEQSEG02.c	Cableados, accesorios y pequeño material para sist. lector de matrículas	1,000 ud	73,02	73,02	
m001OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	

TOTAL PARTIDA..... 3.559,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

26.03.04	Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo de tornos/barreras	ud			
PN.ENG10.con	Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo barreras. Incluyendo todo el cableado necesario, accesorios de montaje y material auxiilar. Completamente instalado.				

PN.BNGA5.aa	Consola de control con botonera para la manibora manual de apertura, cierre y bloqueo de tornos/barreras	1,000 ud	67,18	67,18	
PN.BNGA5.da	Accesorios de montaje y material auxiliar para instalación de consola de control de tornos/barreras	1,000 ud	125,59	125,59	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	

TOTAL PARTIDA..... 201,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.05	Portillo 1 panel, ancho especial	ud			
PN.EXEQSEG51.a	Mueble extremo PMR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero ancho de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lector estandar y pictograma indicativo*.				
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/1 o equivalente.				
PN.BEXEQSEG51.a	Portillo 1 panel, ancho especial	1,000 ud	3.499,53		3.499,53
PN.BEXEQSEG51.a	Accesorios y pequeño material para portillo	1,000 ud	49,65		49,65
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79		38,85
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01		32,11

TOTAL PARTIDA **3.620,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS VEINTE con CATORCE CÉNTIMOS

26.03.06	Portillo 1 panel, ancho especial, con buzón traga-tarjetas	ud			
PN.EXEQSEG51.b	Mueble extremo PMR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero ancho de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. Incluso buzón traga-tarjetas, con electrónica de control y fuente de alimentación. *Incluye mecanizado para alojar lector estandar y pictograma indicativo*.				
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/1 + ZMECESPSE + A09080000036 o equivalente.				
PN.BEXEQSEG51.b	Portillo 1 panel, ancho especial, con buzón traga-tarjetas	1,000 ud	3.499,53		3.499,53
PN.BEXEQSEG51.b	Accesorios y pequeño material para portillo	1,000 ud	49,65		49,65
PN.BEXEQSEG51.b	Buzón traga-tarjetas y mecanizado para el mismo	1,000 ud	387,87		387,87
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79		38,85
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01		32,11

TOTAL PARTIDA **4.008,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHO con UN CÉNTIMOS

26.03.07	Portillo 1 panel, ancho estándar	ud			
PN.EXEQSEG51.c	Mueble extremo ESTANDAR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, panel corredero de ancho estandar de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lector estandar y pictograma indicativo*.				
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3/1 o equivalente.				
PN.BEXEQSEG51.c	Portillo 1 panel, ancho estándar	1,000 ud	3.058,51		3.058,51
PN.BEXEQSEG51.c	Accesorios y pequeño material para portillo	1,000 ud	49,65		49,65
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79		38,85
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01		32,11

TOTAL PARTIDA **3.179,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.08	Portillo 2 paneles, ancho mixto (estándar y especial)	ud			
PN.EXEQSEG51.d	Mueble intermedio MIXTO de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, con 2 paneles correderos, uno de ancho estandar y otro de ancho especial de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lectores estandar y pictogramas indicativos*.				
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3E/3 o equivalente.				
PN.BEXEQSEG51.f	Portillo 2 paneles, ancho mixto (estándar y especial)	1,000 ud	5.993,20	5.993,20	
PN.BEXEQSEG51.g	Accesorios y pequeño material para portillo	1,000 ud	49,65	49,65	
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79	38,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01	32,11	
TOTAL PARTIDA					6.113,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CIENTO TRECE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

26.03.09	Portillo 2 paneles, ancho estándar	ud			
PN.EXEQSEG51.e	Mueble intermedio ESTANDAR de portillo de puertas correderas, fabricado en acero inoxidable AISI-304, funcionamiento eléctrico bidireccional, con 2 paneles correderos de ancho estandar de cristal security de 10 mm de espesor, altura 900 mm. *Incluye mecanizado para alojar lectores estandar y pictogramas indicativos*.				
	Incluso accesorios y pequeño material. Completamente instalado. Marca/Modelo: ARGUSA / PCO-RSV3/2 o equivalente.				
PN.BEXEQSEG51.h	Portillo 2 paneles, ancho estándar	1,000 ud	5.529,40	5.529,40	
PN.BEXEQSEG51.i	Accesorios y pequeño material para portillo	1,000 ud	49,65	49,65	
O01OB505	Montador especializado	1,783 h	21,79	38,85	
O01OB510	Ayudante montador especializado	1,783 h	18,01	32,11	
TOTAL PARTIDA					5.650,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA con UN CÉNTIMOS

26.03.10	Controlador de accesos para 4 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	ud			
PN.ENGA20.asd4	Controlador de accesos para control sobre 4 lectores con 4 relés de apertura de puerta, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-4 o equivalente.				
PN.BNGA1.asd4	Controlador de accesos para 4 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	1,000 ud	607,50	607,50	
PN.BNGA2.asd4	Accesorios de montaje y Material auxiliar para controlador de pueta	1,000 ud	25,70	25,70	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA					641,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.11	Controlador de accesos para 2 lectores equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	ud			
PN. ENGA20.asd2	Controlador de accesos para control sobre 2 lector con 2 relés de apertura de puerta, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-2 o equivalente.				
PN.BNGA1.asd2	Controlador de accesos para 2 lectores, equipado con 8 entradas de alarma, 8 salidas digitales	1,000 ud	432,26	432,26	
PN.BNGA2.asd2	Accesorios de montaje y Material auxilair para controlador de pueta	1,000 ud	25,70	25,70	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	

TOTAL PARTIDA..... 466,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.03.12	Controlador de accesos para 1 lector equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales	ud			
PN. ENGA20.asd1	Controlador de accesos para control sobre 1 lector con 1 relés de apertura de puerta, equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales. Incorpora compatibilidad con interface Wiegand, puerto de comunicación Ethernet TCP/IP, fuente de alimentación a 230 Vacc para la cpu, lectores y cerraderos. Incluyendo baterías de 12 V 7 Ah, caja de protección, latiguillo flexible de 2 m con cable U/UTP categoría 6A, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / ASD-1 o equivalente.				
PN.BNGA1.asd1	Controlador de accesos para 1 lector, equipado con 4 entradas de alarma, 3 salidas digitales	1,000 ud	245,33	245,33	
PN.BNGA2.asd1	Accesorios de montaje y Material auxilair para controlador de pueta	1,000 ud	25,70	25,70	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	

TOTAL PARTIDA..... 279,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

26.03.13	Lectora de tarjetas MIFARE + HID Mobile Access	ud			
PN. ENFA20.bbba	Lectora de tarjetas MIFARE de proximidad, para montaje empotrado en portillos de control de accesos. Con tecnología HID Mobile Access para acreditación a través de teléfono móvil. Completamente instalada. Marca/modelo: DORLET / SE R10 MOBILE o equivalente				
PN.BNFA7.a	Lectora de tarjetas por proximidad, para teclado.	1,000 ud	81,19	81,19	
PN.BNFA6	Pequeño material para montaje de lectora tarjetas.	1,000 ud	5,27	5,27	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,535 h	30,35	16,24	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,535 h	17,70	9,47	

TOTAL PARTIDA..... 112,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE con DIECISIETE CÉNTIMOS

26.03.14	Lectora doble de trajetas MIFARE con buzón de recogida	ud			
PN. ENFA20.bbba	Lectora doble (visitas y empleados) de tarjetas MIFARE para montaje empotrado en portillo de control de accesos, permitiendo la recogida de tarjetas incluso con funda y pinza. Completamente instalada. Marca/modelo: DORLET / 60-EAN-PRX-M o equivalente				
PN.BNFA7.aa	Lectora doble de trajetas MIFARE con buzón de recogida	1,000 ud	710,31	710,31	
PN.BNFA6	Pequeño material para montaje de lectora tarjetas.	1,000 ud	5,27	5,27	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,535 h	30,35	16,24	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,535 h	17,70	9,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

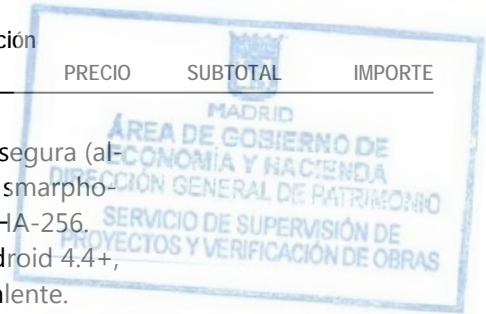
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					741,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
26.03.15	Pulsador de salida/emergencia de 10 A/250V, con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC, y serigrafía de "sal	ud			
PN.ENBA10.bpse	Pulsador de salida/emergencia de 10 A y 230 Vac, equipado con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC para desbloqueo de puerta y reporte de información, y serigrafiado con el mensaje de "salida de emergencia". Incluyendo placa de montaje empotrada/superficie en pared, accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado.				
PN.BNBA1.bpse	Pulsador de salida de emergencia de 10 A/250V, con tapa de protección, dos contactos secos de relé tipo NO/NC, y serigrafía de "	1,000 ud	20,44	20,44	
PN.BNBA2.bpse	Accesorios de montaje para pulsador de salida de emergencia	1,000 ud	2,34	2,34	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA					31,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
26.03.16	Cerradero electrico para funcionamiento estándar a 12/24 Vdc, con contacto de estado de puerta (abierta/cerrada) y homologado pa	ud			
PN.ENIA30.selm	Cerradero eléctrico para funcionamiento estándar a 12/24 Vcc, equipado con contacto de estado para monitoreo de puerta (abierta/cerrada) y homologado para puertas de emergencia e integrado con la barra antipánico si existe. Incluyendo accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo EFF-EFF / 1705SP KL o equivalente.				
PN.BNIA5.selm	Cerradura electromagnética, con contacto de estado para monitoreo de puerta incorporado	1,000 ud	33,88	33,88	
PN.BNIA2c	Pequeño material para montaje de cerradura electromagnética	1,000 ud	3,21	3,21	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,214 h	30,35	6,49	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,214 h	17,70	3,79	
TOTAL PARTIDA					47,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
26.03.17	Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access	ud			
PN.EXHIDADC.a	Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access y activación de lectores. Marca/Modelo: DORLET / MOBILE KEY CARD o equivalente.				
PN.BXHIDADC.a	Tarjeta para cambio de claves HID Mobile Access	1,000 ud	16,27	16,27	
TOTAL PARTIDA					16,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
26.03.18	Tarjeta de administrador HID Mobile Access	ud			
PN.EXHIDADC.b	Tarjeta de administrador para HID Mobile Access para ajustar rangos y modos de funcionamiento de las lectoras. Marca/Modelo: DORLET / MOBILE ADMIN CARD o equivalente.				
PN.BXHIDADC.b	Tarjeta de administrador HID Mobile Access	1,000 ud	16,27	16,27	
TOTAL PARTIDA					16,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

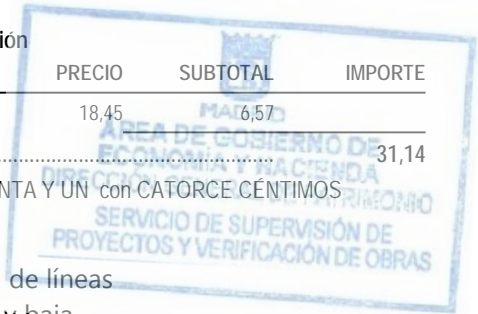
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.19	Credencial HID Mobile Access	ud			
PN.EXHIDADC.c	Credencial para acceso mediante HID Mobile Access mediante ID segura (almacenamiento cifrado con AES-128) asociada al dispositivo móvil smartphone. Comunicaciones OTA con claves de sesión cifradas AES-128/SHA-256. Compatible a partir de Android 4.3+ usando Bluetooth Smart, Android 4.4+, e iOS7 usando Bluetooth Smart.. Marca/Modelo: DORLET o equivalente.				
PN.BXHIDADC.c	Credencial HID Mobile Access	1,000 ud	3,64	3,64	
TOTAL PARTIDA					3,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
26.03.20	Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K	ud			
PN.EXMIFARE.a	Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K. Marca/Modelo: DORLET o equivalente.				
PN.BXMIFARE.a	Tarjeta RFID 13,56MHz MIFARE NXP M1K	1,000 ud	1,18	1,18	
TOTAL PARTIDA					1,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
26.03.21	Puesto de acreditación para la gestión de entradas y visitas.	ud			
PN.ENGAT0.cas	Puesto de acreditación para la gestión de entradas y visitas formado por: - Lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® a 13.56 MHz - Lector OCR para documentos tipo DNI/Pasaporte de identificación de personas - Impresora de acreditaciones a doble cara - Licencia de software OCR Incluyendo todos los cableados necesarios, consumibles de impresora (x2), accesorios de montaje y material auxiliar. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET o equivalente.				
PN.BNGA5.a	Lector/grabador de tarjetas de proximidad MIFARE® a 13.56 MHz	1,000 ud	52,57	52,57	
PN.BNGA5.b	Lector OCR para documentos tipo DNI/Pasaporte de identificación de personas	1,000 ud	1.308,45	1.308,45	
PN.BNGA5.c	Impresora de acreditaciones a doble cara	1,000 ud	1.082,98	1.082,98	
mO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,179 h	30,35	5,43	
mO01OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,179 h	17,70	3,17	
TOTAL PARTIDA					2.452,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS con SESENTA CÉNTIMOS					
26.03.22	Punto conexionado de lectora , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emisi	ud			
PN.ERGB10.adg	Punto de conexionado de lectora , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.adg	Punto de conexionado de lectora con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	35,10	35,10	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA					48,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
26.03.23	Punto conexionado de cerradero , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emi	ud			
PN.ERGB10.afa	Punto de conexionado de cerradero , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.afa	Punto de conexionado de cerradero con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	17,55	17,55	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS					
26.03.24	Punto conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis	ud			
PN.ERGB10.afb	Punto de conexionado de pulsador , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.afb	Punto de conexionado de pulsador con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	17,55	17,55	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS					
26.03.25	Punto conexionado de portillo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baja emis	ud			
PN.ERGB10.afc	Punto de conexionado de portillo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.afc	Punto de conexionado de portillo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	17,55	17,55	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					31,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CATORCE CÉNTIMOS					
26.03.26	Punto conexionado de barrera de parking , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y	ud			
PN.ERGB10.acb	Punto de conexionado de barrera de parking , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.acb	Punto de conexionado de barrera de parking con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	52,66	52,66	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					66,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
26.03.27	Punto conexionado de lazo inductivo , desde las unidades de control de líneas con p.p. de tubo plástico libre de halógenos y baj	ud			
PN.ERGB10.aeb	Punto de conexionado de lazo inductivo , desde las unidades de control de líneas incluyendo parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos rígido en ejecución vista o en falso techo, y tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos corrugado flexible para instalaciones empotradas, cableado, cajas de derivación y montaje del hilo conductor bajo tubo. Completamente instalado.				
PN.BRGB2.aeb	Punto de conexionado de lazo inductivo con parte proporcional de tubo plástico libre de halógenos y baja emisión de humos.	1,000 ud	26,33	26,33	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,356 h	19,71	7,02	
m001OB260	Ayudante electricista	0,356 h	18,45	6,57	
TOTAL PARTIDA.....					39,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

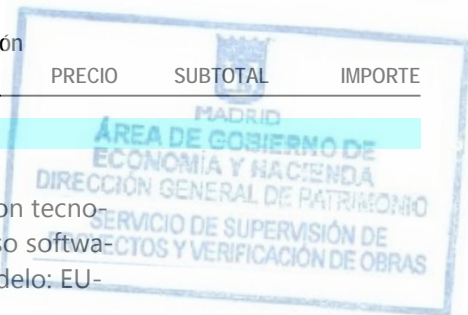
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.03.28	Alimentación a portillo incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bj	Alimentación a portillo incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bj	Material de punto de alimentación a portillo incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	1,000 ud	26,49	26,49	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,641 h	19,71	32,34	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,641 h	18,45	30,28	
TOTAL PARTIDA					89,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE con ONCE CÉNTIMOS					
26.03.29	Alimentación a barrera incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bk	Alimentación a barrera incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bk	Material de punto de alimentación a barrera incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	1,000 ud	37,45	37,45	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,175 h	19,71	42,87	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,175 h	18,45	40,13	
TOTAL PARTIDA					120,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
26.03.30	Alimentación a controlador de accesos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bl	Alimentación a controlador de accesos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bl	Material de punto de alimentación a controlador de accesos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido	1,000 ud	22,83	22,83	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,462 h	19,71	28,82	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,462 h	18,45	26,97	
TOTAL PARTIDA					78,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.04	SISTEMA DE CONTEO DE PERSONAS				
26.04.01	Detector para sistema de conteo de personas	ud			
PN.EXSCP001.a	Detector para sistema de conteo de personas en salas multiusos con tecnología MLI (luz modulada en intensidad) instalado en el techo. Incluso software y accesorio de instalación. Completamente instalado. Marca/Modelo: EU-ROMA/PEOPLE COUNTER M2+HOUSING M2				
PN.BEXSCP01.a	Detector para sistema de conteo de personas	1,000 ud	1.737,79	1.737,79	
PN.BESSCP02.a	Accesorios de instalación para detector de conteo	1,000 ud	285,64	285,64	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,713 h	30,35	21,64	
m001OB290	Ayudante Instalador telecomunicación	0,713 h	17,70	12,62	
TOTAL PARTIDA.....					2.057,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y SIETE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

26.04.02	Alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ah	Alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unificar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ah	Material de punto de alimentación a equipo de conteo de personas incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante	1,000 ud	11,91	11,91	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,106 h	19,71	21,80	
m001OB260	Ayudante electricista	1,106 h	18,45	20,41	
TOTAL PARTIDA.....					54,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con DOCE CÉNTIMOS

26.05	INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD				
26.05.01	Estación de trabajo para el sistema de circuito cerrado de TV	ud			
PN.EGBA10.ctv	Estación de Trabajo Alto Rendimiento. BVMS/BVC/BRs. Microsoft Windows 10 Professional Edition de 64 bits. Intel Core i7-67000 (3.4GHz / 8 MB cache / 1600MHz velocidad de memoria, núcleo cuádruple). 8 GB (2 x 4 GB) DDR4-2133 non-ECC unbuffered RAM. Disco Duro 500 GB, 7200 RPM SATA. Tipo Torre. Teclado y Ratón. TARJETA GRAFICA NVIDIA Cuadro K620 (2GB). No incluye monitor. Incluye servicios de garantía 3 años / día siguiente. Incluso teclado español y teclado universal USB de CCTV con joystick. Completamente instalado. Marca/modelo: HP / Z240 + BOSCH / MHW-AWLCK-ESP + KBD-UXF o equivalente.				
PN.BGBA3CTV	Estación de trabajo para el sistema de control centralizado de instalaciones	1,000 ud	1.898,43	1.898,43	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,137 h	30,35	4,16	
m001OC550	Desarrollador de Software	0,137 h	27,73	3,80	
TOTAL PARTIDA.....					1.906,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SEIS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

26.05.02	Monitor color LED de 27" y resolución Full HD de 1920x1080	ud			
PN.EVFG30.m27	Monitor color LED de 26" y resolución Full HD de 1920x1080, con función de supersosición de imágenes (PIP), alta relación de contraste, y entradas de vídeo. Incluyendo accesorios de montaje, soportes de pared, y material auxiliar. Completamente instalado.				
PN.BVFG5.m27	Monitor color LED de 27" y resolución Full HD de 1920x1080	1,000 ud	461,46	461,46	
PN.BVFG6ab	Soportes y accesorios para monitor LCD 27"	1,000 ud	67,18	67,18	
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,083 h	30,35	2,52	
m001OC550	Desarrollador de Software	0,083 h	27,73	2,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA			533,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
26.05.03	Estación de trabajo avanzada tipo PC para aplicaciones de seguridad, con tarjeta gráfica de 4 salidas a montior	ud				
PN.EGBA10.isg	Estación de Trabajo Avanzada (HP Z440). BVMS. Microsoft Windows 8.1 Professional Edition, 64-bit OS. Intel Xeon E5-1650 v3 (3.5GHz/15 MB cache/2133MHz velocidad de memoria, 6 core CPU). 8 GB (2 x 4 GB) DDR4-2133 ECC Registered RAM. Disco 500 GB 7200 RPM SATA. Tipo Torre. TARJETA GRAFICA 4 SALIDAS DISPLAY PORTS AMD FirePro V7100, 8 GB. Teclado y ratón. No incluye monitor. Incluye servicios de garantía 3 años / día siguiente. Incluso teclado español y teclado universal USB de CCTV con joystick.					
Completamente instalado. Marca/modelo: HP / Z440 + BOSCH / MHW-AWLCK-ESP + KBD-UXF o equivalente.						
PN.BGBA3.a	Estación de trabajo avanzada tipo PC para aplicaciones de seguridad, con tarjeta gráfica de 4 salidas a montior	1,000 ud	2.924,86	2.924,86		
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,142 h	30,35	4,31		
m001OC550	Desarrollador de Software	0,142 h	27,73	3,94		
		TOTAL PARTIDA			2.933,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES con ONCE CÉNTIMOS						
26.05.04	Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080	ud				
PN.EVFG30.m42	Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080, con función de supersosición de imágenes (PIP), alra relación de contraste, y entradas de vídeo. Incluyendo accesorios de montaje, soportes, y material auxiliar. Completamente instalado.					
PN.BVFG5.m21a	Monitor color LCD de 42" y resolución Full HD de 1920x1080	1,000 ud	788,57	788,57		
PN.BVFG6aa	Soportes y accesorios para monitor LCD 42"	1,000 ud	67,18	67,18		
m001OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	0,107 h	30,35	3,25		
m001OC550	Desarrollador de Software	0,107 h	27,73	2,97		
		TOTAL PARTIDA			861,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y UN con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
26.05.05	Licencia de software de integración de seguridad con módulo gestión para control de accesos.	ud				
PN.EXSEG01	Licencia de software gráfico de integración de seguridad con módulo de gestión para control de accesos basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.					
PN.BEXSEG01.a	Licencia de software gráfico de integración de seguridad con módulo para control de accesos	1,000 ud	584,13	584,13		
		TOTAL PARTIDA			584,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.05.06	Licencia de módulo de gestión para control de visitas	ud			
PN.EXSEG02	Licencia de módulo gestión para control de visitas basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.				
PN.BEXSEG02.a	Licencia de módulo de gestión para control de visitas	1,000 ud	331,79	331,79	
TOTAL PARTIDA					331,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
26.05.07	Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas	ud			
PN.EXSEG03	Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas, basado en arquitectura servidor-cliente, diseñado para trabajar en entornos de red TCP/IP y acceso web. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASSnet o equivalente.				
PN.BEXSEG03.a	Licencia de módulo de acreditaciones para la realización de tarjetas personalizadas de empleados y visitas	1,000 ud	334,13	334,13	
TOTAL PARTIDA					334,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO con TRECE CÉNTIMOS					
26.05.08	Licencia de módulo de integración para gestión de la interfonía IP	ud			
PN.EXSEG04	Licencia de módulo de integración de la interfonía IP. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.				
PN.BEXSEG04.a	Licencia de módulo de integración para la gestión de la interfonía IP	1,000 ud	315,43	315,43	
TOTAL PARTIDA					315,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.05.09	Licencia de módulo de integración para centrales de intrusión	ud			
PN.EXSEG05	Licencia de módulo de integración de centrales de alarma intrusión (hasta 3 centrales). Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.				
PN.BEXSEG05.a	Licencia de módulo de integración para centrales de intrusión	1,000 ud	390,20	390,20	
					TOTAL PARTIDA 390,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA con VEINTE CÉNTIMOS				
26.05.10	Licencia de módulo de integración para videograbadores IP de CCTV	ud			
PN.EXSEG06	Licencia de módulo de integración de videograbadores (hasta 3 grabadores) de circuito cerrado de televisión. Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.				
PN.BEXSEG06.a	Licencia de módulo de integración para videograbadores de CCTV	1,000 ud	390,20	390,20	
					TOTAL PARTIDA 390,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA con VEINTE CÉNTIMOS				
26.05.11	Licencia de módulo de integración para centrales de detección de incendios	ud			
PN.EXSEG07	Licencia de módulo de integración de centrales de detección de incendios (hasta 3 centrales). Completamente instalado. Marca/modelo: DORLET / DASS o equivalente.				
PN.BEXSEG07.a	Licencia de módulo de integración para centrales de detección de incendios	1,000 ud	390,20	390,20	
					TOTAL PARTIDA 390,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA con VEINTE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.06	EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD				
26.06.01	Sistema de inspección de bajos de vehículos	ud			
PN.EXEQSEG01.a	Sistema de inspección de bajos de vehículos en movimiento en tiempo real, con cámara de alta resolución que digitaliza completamente los bajos de vehículos de cualquier dimensión. Con pantalla de alta resolución para identificar objetos peligrosos y amenazantes. Incluyendo: - Unidad de escaneo, cámara B/N con 1024 píxeles e iluminación LED DÍA. - Ejes guía, set de cable de 30m, poste semáforo integrado con sensor fotoeléctrico. - Detector de lazo inductivo de 2 canales, 230V AC con zócalo de 11 pines para carril DIN, caja estanca para detector de lazo, con PCB y clemas de tornillo. - Placa base Intel Pentium, procesador Intel Pentium de 2,8GHz, 2GB de Memoria RAM, disco duro de 120GB, tarjeta capturadora, tarjeta E/S, DVD & CD-RW - Pantalla TFT LCD de 19" para funcionamiento con Teclado PS2, Ratón PS2 y Placa de conexión al escáner. - Protección IP65. - Sistema de retroiluminación que permite ver la pantalla incluso con el sol incidiendo frontalmente. - Fijación a pared - Servidor con interfaz para vigilante con Software basado en LINUX, zoom hasta 5/0,2". Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / CAR VISION/PROINSPECT o equivalente.				
PN.BEXEQSEG01.b	Sistema de inspección de bajos de vehículos	1,000 ud	16.881,42	16.881,42	
PN.BEXEQSEG01.c	Cableados, accesorios y pequeño material para sist. insp. bajos	1,000 ud	481,91	481,91	
mO01OB260	Ayudante electricista	5,705 h	18,45	105,26	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	5,705 h	19,71	112,45	
TOTAL PARTIDA.....					17.581,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN con CUATRO CÉNTIMOS

26.06.02	Equipo de inspección por RX, objetos perdidos	ud			
PN.EXEQSEG11.a	Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en recepción de objetos perdidos, con un túnel de 750mm por 550mm, con una calidad de imagen excepcional y excelente capacidad de alerta y de detección de amenazas para grandes equipajes y bultos para la detección de explosivos y narcóticos.				

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Imágenes de multienergía (4 colores)
- Vista previa/siguiente bulto
- Imagen de archivo
- Herramientas de procesamiento de imagen configurables
- Contador de bultos
- Fecha / Display con hora
- Indicador de búsqueda
- UPS (suministro ininterrumpido de corriente)
- Monitor plano
- Apoyo en diferentes idiomas

FUNCIONES PROCESAMIENTO DE IMÁGENES ESTÁNDAR

- Crystal Clear™
- SYNERGY™
- Blanco y negro
- Líneas de orgánicos / Inorgánicos

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Vídeo inverso - Alta penetración - Baja penetración - Pseudocolor - Mejora de bordes variable - Líneas de color variable - Gamma variable - Densidad variable - Zoom y panorámica continuos y dinámicos - Zoom fijo (64x) 				
	<p>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud: 2.282mm - Ancho: 1.030mm - Altura: 1.467mm - Tamaño túnel: 750mm (ancho) x 550mm (alto) - Velocidad cinta: 0,20m/sg - Carga cinta: 165Kg - Altura cinta: 788mm - Peso aproximado: Neto: 610Kg - Potencia sistema: 100/110/120/200/208/220/230/240VAC+/-10% 				
	<p>NORMATIVA GUBERNAMENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cumple con La normativa (CE) nº 300/2008 - Cumple con La normativa (UE) nº 185/2010-Cumple con la Decisión de la Comisión de la UEC(2010)774 				
	<p>SALUD Y SEGURIDAD</p> <p>Cumple con las normas internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos(Federal Standard 21CFR 1020.40)y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles.También con el estándar IEC61010-2-091Seguridad de la Película: Para ISO1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación. Certificado ISO 9001:2008.</p>				
	<p>Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 622XR HP o equivalente.</p>				
PN.BEXEQSEG11.a	Equipo de inspección por RX, objetos perdidos	1,000 ud	19.743,67	19.743,67	
PN.BEXEQSEG11.C	Cableados, accesorios y pequeño material para escáner RX	1,000 ud	73,02	73,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,427 h	19,71	28,13	
TOTAL PARTIDA.....					19.871,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN con QUINCE CÉNTIMOS

26.06.03	Equipo de inspección por RX, sala multiusos	ud			
PN.EXEQSEG11.b	Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en recepción de salas multiusos on una abertura de túnel alta y una cinta baja, diseñado para depositar y levantar cómodamente la carga pequeña así como los equipajes y los paquetes grandes durante la inspección por RX. Dispone del más avanzado software de detección, interpretación y resolución de amenazas por imagen radiográfica, lo cual le convierte en una de las mejores opciones del mercado. De diseño ergonómico, de fácil e intuitivo manejo, alta resolución de sus imágenes, lo convierten en un equipo				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

sencillo y fiable para el profesional de la seguridad en el mercado actual.

Dispone de la más avanzada tecnología en discriminación por multienergía, mediante dos líneas de Arrays de alta y baja energía totalmente independientes, lo cual garantiza la total discriminación entre los materiales orgánicos e inorgánicos, incluso enmascarando bajo elementos de alta densidad, materiales de procedencia orgánica, garantizando la no ocultación al operador de estos materiales (Explosivos, Drogas, Alimentos, etc.). Incluye sistema TIP que inserta imágenes digitales sospechosas que son simuladas y de todo tipo y en diferentes vistas (armas de fuego, artefactos explosivos, armas blancas), en frecuencias de aparición configurables dentro del flujo regular de equipajes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones:

- Longitud 3798 mm.
- Ancho: 1410 mm.
- Alto 2124mm.
- Dimensiones del túnel: 1000mm x 1000.
- Altura de la cinta 353mm
- Velocidad del transportador: 0.20 m/sg.
- Carga máxima: 165 kg distribuidos uniformemente.
- Peso aproximado: Neto 1250 kg;
- Sistema energía: 115 VAC +/-10%/50 Hz ó 60Hz/10 A máximo. 230 VAC +/-10%/50 Hz ó 60 Hz/5 A máximo

GENERADOR DE RAYOS X E IMAGEN

Resolución de cable: 38AWG garantizado, 40 AWG típico.

Penetración en acero: De 28-30 mm garantizados con el generador de alta penetración.

Separación de material: Bajo Z atómico, Medio Z atómico y Alto Z atómico hasta 0.5 de precisión

Voltaje del Generador: Operando a 160 KV.

Orientación: Vertical de arriba abajo

Corriente del tubo: 1.0 mA.

SEGURIDAD Y SALUD

Cumple con las normas

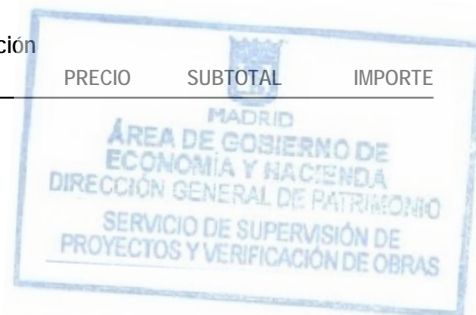
internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos (Federal Standard 21CFR 1020.40) y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles.

Seguridad de la Película: Para ISO 1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación.

Certificado CE y FCC & IEC.

Certificado ISO 9001:2008

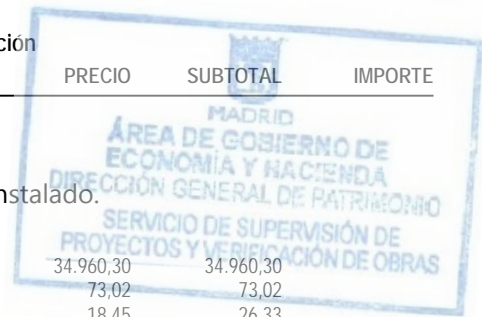
HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA,



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ENERGÍA Y TURISMO CON EL NÚMERO NHM-X0127					
Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado.					
Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 628XR o equivalente.					
PN.BEXEQSEG11.	Equipo de inspección por RX, sala multiusos	1,000 ud	34.960,30	34.960,30	
PN.BEXEQSEG11.	Cableados, accesorios y pequeño material para escáner RX	1,000 ud	73,02	73,02	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	
mO01OB240	Oficial 1º electricista	1,427 h	19,71	28,13	



TOTAL PARTIDA..... 35.087,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL OCHENTA Y SIETE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

26.06.04 Equipo de inspección por RX, acceso a edificios **ud**

PN.EXEQSEG11.c Sistema de escaneo de alto rendimiento, para instalar en acceso a edificios,

con un túnel de 620mm por 420mm con la más alta calidad de imagen de su clase así como de excelentes capacidades de alerta y detección de amenazas.

Con más de 14 herramientas de procesamiento de imágenes y funciones de algoritmos para la alerta de detecciones, el software de avanzadas características permite al operador realizar una búsqueda precisa y fácil de elementos de contrabando.

Características principales:

- ? Imágenes de multienergía (4 colores)
- ? Vista previa/siguiente bulto
- ? Imagen de archivo
- ? Herramientas de procesamiento de imagen configurables
- ? Contador de bultos
- ? Fecha / Display con hora
- ? Indicador de búsqueda
- ? UPS (suministro ininterrumpido de corriente)
- ? Monitor plano
- ? Soporte en diferentes idiomas
- Dimensiones: Longitud: 2.082mm; ancho: 840mm; altura: 1.382mm
- Tamaño túnel: 620mm (ancho) x 420mm (alto)
- Velocidad cinta: 0,20m/sg
- Carga cinta: 165Kg
- Altura cinta: 803mm
- Peso aproximado: Neto: 486Kg
- Potencia sistema: 100/110/120/200/208/220/230/240VAC+/-10%
- Rendimiento del generador de Rx y de la imagen: Penetración en acero: 40- 42mm garantizado.
- Resolución cables: 44AWG típico, 42AWG estándar
- Resolución espacial: 0,8mm vertical/0,8mm horizontal
- Ventilación: Baño de aceite sellado con aire forzado
- Voltaje ánodo: 160kV
- Orientación: Diagonal hacia arriba

NORMATIVA GUBERNAMENTAL

- Cumple con La normativa (CE) nº 300/2008
- Cumple con La normativa (UE) nº 185/2010
- Cumple con la Decisión de la Comisión de la UE C_2010_774
- Homologado por el Ministerio de Energía, Industria y

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Turismo con el nº NHM-X-127				
	SALUD Y SEGURIDAD				
	Cumple con las normas internacionales en seguridad y salud incluyendo la FDA de Estados Unidos (Federal Standard 21CFR 1020.40) y la norma de seguridad y salud en el trabajo 1974-sección 6, enmendada por la ley de Protección al Consumidor 1987. Máximo escape por radiación menos de 0.1Mr/HR en contacto con otros paneles. También con el estándar IEC61010-2-091				
	Seguridad de la Película: Para ISO 1600/33DIN, garantizado para más de 10 veces de exposición de radiación.				
	Certificado ISO 9001:2008				
	Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado.				
	Marca/Modelo: PROSELEC / RAPISCAN 620XR HP o equivalente.				
PN.BEXEQSEG11	Equipo de inspección por RX, acceso a edificios	1,000 ud	18.078,89	18.078,89	
PN.BEXEQSEG11	Cableados, accesorios y pequeño material para escáner RX	1,000 ud	73,02	73,02	
m001OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
TOTAL PARTIDA					18.206,37

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS SEIS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



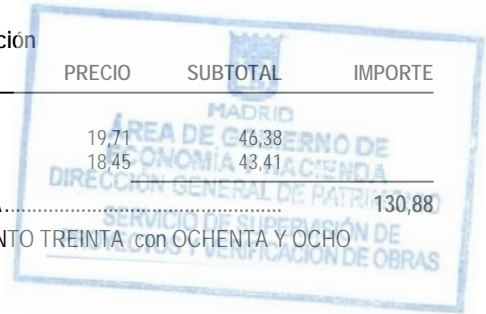
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.06.05	Arco detector de metales	ud			
PN.EXEQSEG21.a	<p>Arco de tecnología avanzada para la detección de metales, adaptado para ser utilizado en todo tipo de entornos.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ?Inmune a interferencias electromagnéticas y eléctricas ?Inocuo para personas embarazadas o aquellas que porten marcapasos ?Contador de tráfico integrado ?100 pasos de sensibilidad en cada programa ?Calibración manual o automática ?Normativa IP 55 ?Consumo máximo de 65W ?Sus zonas independientes de detección favorecen la detección más fiable, mayor discriminación, alto rendimiento de tráfico y una ubicación exacta de las amenazas. ?Interfaz de usuario fácil de utilizar ?Temperatura: de -20 °C a 70 °C ?Humedad: 0 a 95% sin condensación ?Alarma audible y óptica ?Dimensiones: 900 x 2240 x 700 mm ?Peso: 58,8 kg ? Compatible Sistema de Gestión en Red MetorNet <p>Cumple con los límites establecidos por las normas internacionales de seguridad humana. Cumple la normativa ADA: piezas de 32 pulgadas disponibles que cumplen con la norma ADA para el acceso de sillas de ruedas. Es seguro para embarazadas, personas con marcapasos y material de grabación magnética.</p> <p>Conforme a las normas aplicables de seguridad eléctrica y EMC. Cumplimiento de aviación por la UE.</p> <p>Incluso cableados de conexión y programación. Completamente instalado. Marca/Modelo: PROSELEC / METOR 6M o equivalente.</p>				
PN.BEXEQSEG21.a	Arco detector de metales	1,000 ud	2.891,45	2.891,45	
PN.BEXEQSEG21.a	Cableados, accesorios y pequeño material para arco det. de metales	1,000 ud	49,65	49,65	
m001OB260	Ayudante electricista	1,427 h	18,45	26,33	
m001OB240	Oficial 1ª electricista	1,427 h	19,71	28,13	
TOTAL PARTIDA				2.995,56	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

26.06.06	Alimentación a sistema de inspección de bajos de vehículos incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/	ud			
PN.ERJM55.bi	Alimentación a sistema de inspección de bajos de vehículos incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona.				
	<p>Características:</p> <p>Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas.</p> <p>Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.</p>				
PN.BRJM55.bi	Material de punto de alimentación a sistema de inspección de bajos de	1,000 ud	41,09	41,09	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB240	vehiculos incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de m	2,353 h	19,71	46,38	
mO01OB260	Oficial 1ª electricista	2,353 h	18,45	43,41	
TOTAL PARTIDA.....					130,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

26.06.07	Alimentación a escáner incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.bh	Alimentación a escáner incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.bh	Material de punto de alimentación a escáner incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rígido no propagado	1,000 ud	37,45	37,45	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,175 h	19,71	42,87	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,175 h	18,45	40,13	
TOTAL PARTIDA.....					120,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

26.06.08	Alimentación a arco detector de metales incluyendo cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible/rigido	ud			
PN.ERJM55.ad	Alimentación a arco detector de metales incluyendo cable y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Cable de cobre 07Z1-K, tubo de material aislante flexible / rígido no propagador de la llama y de acuerdo con la norma UNE-EN 50086-1, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.				
PN.BRJM55.ad	Material de punto de alimentación a arco detector de metales incluyendo conductor de cobre 07Z1-K y tubo de material aislante rí	1,000 ud	28,39	28,39	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	2,175 h	19,71	42,87	
mO01OB260	Ayudante electricista	2,175 h	18,45	40,13	
TOTAL PARTIDA.....					111,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

26.07 VARIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.07.01	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de seguridad completamente terminada	ud			
PN.E1KA10.e	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de seguridad completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas y hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Soporte de placas solares y fotovoltaicas. Tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. Tapas de arquetas en todo tipo de suelos. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación i coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.				
PN.B1KA1.e	Material ayudas de albañilería de la instalación de seguridad.	1,000 ud	3.431,78	3.431,78	
mO01OA030	Oficial primera	142,623 h.	19,97	2.848,18	
mO01OA070	Peón ordinario	142,623 h.	17,45	2.488,77	
TOTAL PARTIDA					8.768,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
26.07.02	Relleno y sellado de huecos abiertos para paso de inst. de seguridad entre sectores incendios	ud			
PN.E1KA20.e	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de seguridad entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.				
PN.B1KA2.e	Material para el relleno y sellado de huecos abiertos para instalaciones de seguridad.	1,000 ud	1.715,89	1.715,89	
mO01OA030	Oficial primera	71,312 h.	19,97	1.424,10	
mO01OA070	Peón ordinario	71,312 h.	17,45	1.244,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			4.384,38
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
26.07.03	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de seguridad	ud			
PN.E2AA01.e	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de seguridad según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos de detalle y de montaje en soporte informático (AUTOCAD) según indicaciones de la D.F. - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.) Esta partida deberá respetarse con el importe indicado, no pudiendo estar repartida en el conjunto de las partidas del ppto. ni verse disminuída por la baja que en su caso pueda afectar al presupuesto.				
PN.B2AA1.e	Documentación de ejecución y final de obra de seguridad .	1,000 ud	686,36	686,36	
		TOTAL PARTIDA			686,36
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

27 PINTURAS					
27.01	PINTURA PARAMENTO ENFOSCADO	m2			
PN.ENFOSC	Pintura plástica lisa mate de las siguientes características: - Sobre soporte de enfoscado/bloque de hormigón/hormigón, en paramentos verticales/horizontales. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada con pistola airless y/o rodillo, en color RAL a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo con plastico diluido, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,072 h	18,79	1,35	
O01OB240	Ayudante pintura	0,072 h	17,22	1,24	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	8,38	0,59	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,00	0,06	
P25EI020	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	0,300 l	2,61	0,78	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,92	0,18	
%CI0300	Costes Indirectos	0,042 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

27.02 PINTURA GARAJE					
PN.GARAJE	Pintura plástica lisa mate de las siguientes características: - Sobre soporte de enfoscado/bloque de hormigón/hormigón, en paramentos verticales/horizontales. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada con pistola airless y/o rodillo, en color RAL a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo con plastico diluido, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,072 h	18,79	1,35	
O01OB240	Ayudante pintura	0,072 h	17,22	1,24	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	8,38	0,59	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,00	0,06	
P25EI020	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	0,300 l	2,61	0,78	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,92	0,18	
%CI0300	Costes Indirectos	0,042 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,33

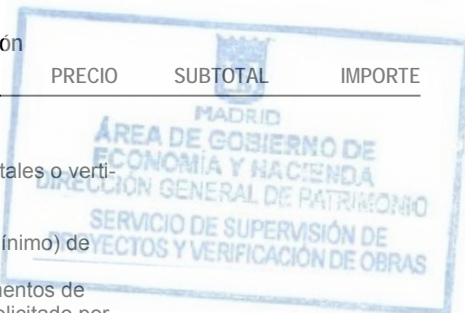
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

27.03 PINTURA CARTÓN-YESO					
PN.PYL	Pintura plástica lisa mate resistente al agua, de las siguientes características: - Sobre soporte horizontal / vertical de cartón-yeso. - En una base acuosa, lisa mate de calidad para decoración y protección de superficies en interiores, combustibilidad B s1 d0, fungicida y algicida, bajo olor, certificado A+ - Aplicada a pistola airless y/o con rodillo, en color a definir por la DF, lavable, - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de fondo, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, s/NTE-RPP, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,072 h	18,79	1,35	
O01OB240	Ayudante pintura	0,072 h	17,22	1,24	
P25OZ040	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l	8,38	0,59	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,00	0,06	
P25EI020	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	0,300 l	2,61	0,78	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,92	0,18	
%CI0300	Costes Indirectos	0,042 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

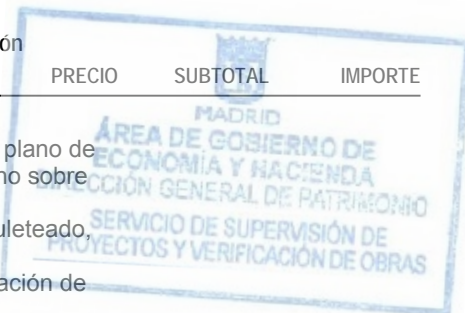
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.04	PINTURA AL SILICATO	m2			
PN.SILICATO	Pintura AL SILICATO de las siguientes características: - Sobre cara inferior de forjado de hormigón, y/o enfoscado en paramentos (horizontales o verticales) y/o muro de hormigón - Aplicada con rodillo y/o pistola, en colores a definir por la D.F. - Incluso preparación y limpieza del soporte, mano de imprimación, y dos manos (mínimo) de acabado hasta cubrir el soporte - Incluso p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, andamiajes necesarios y elementos de seguridad, totalmente colocado. Se incluye muestra con características y tamaño solicitado por la D.F. y coordinado con el planning de gestión de obra - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada deduciendo huecos - De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante y s/NTE-RPP. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,126 h	18,79	2,37	
O01OB240	Ayudante pintura	0,126 h	17,22	2,17	
P25FI010	P. mineral inorg. máx adhesión	0,330 l	12,06	3,98	
P25FI020	Solución de silicato transparente	0,150 l	7,15	1,07	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,92	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					9,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
27.05	MARCADO PLAZA GARAJE	ud			
PN.27.05	Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,421 h	18,79	7,91	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,025 kg	4,02	0,10	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,075 l	10,07	0,76	
P25WW220	Pequeño material	0,050 u	0,92	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					8,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
27.06	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE	ud			
PN.27.06	Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,843 h	18,79	15,84	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,010 kg	4,02	0,04	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,045 l	10,07	0,45	
P25WW220	Pequeño material	0,050 u	0,92	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					16,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
27.07	PINTURA ANTIPOLVO GAL. INS.	m2			
PN.27.07	Aplicación de pintura antipolvo sobre superficie de hormigón vista en suelo de galería de instalaciones, con las siguientes características: -Limpieza esmerada y aspirado de las superficies de hormigón -Aplicación a rodillo de dos manos de pintura acrílica satinada (antipolvo), la primera diluida al 10% y la segunda sin diluir -Incluso parte proporcional de medios auxiliares, costes indirectos y demás operaciones necesarias para su correcta ejecución -Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. -Coordinación con el planning de gestión de obra y con el resto de instalaciones. -Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y recomendaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,042 h	18,79	0,79	
O01OB240	Ayudante pintura	0,042 h	17,22	0,72	
PNP25QC201	Pintura antipolvo	1,000 m2	1,32	1,32	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,92	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					3,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.08	ROTULACIÓN PLAZA MINUSVÁLIDO	ud			
PN.27.08	Rotulación símbolo de reserva de plaza de garaje para minusválido según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características: - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: en unidades realmente ejecutadas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	1,685 h	18,79	31,66	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,050 kg	4,02	0,20	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,150 l	10,07	1,51	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,92	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 33,46

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

27.09	ROTULACIÓN PLAZA VEHÍCULO ELÉCTRICO	ud			
PN.27.09	Rotulación símbolo de reserva de plaza de garaje para vehículo eléctrico según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características: - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: en unidades realmente ejecutadas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	1,685 h	18,79	31,66	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,500 kg	4,02	2,01	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,150 l	10,07	1,51	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,92	0,09	

TOTAL PARTIDA..... 35,27

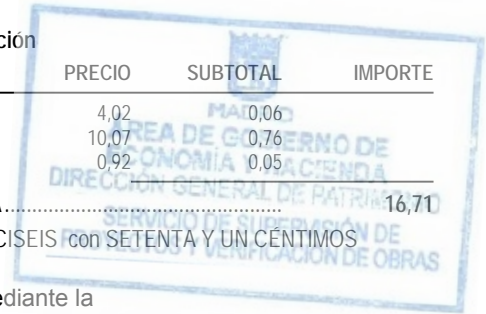
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS

27.10	FLECHA INDICADORA SENTIDO DE CIRCULACIÓN	ud			
PN.27.10	Formación de flecha indicadora del sentido de circulación según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características: - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: en unidades realmente ejecutadas De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,843 h	18,79	15,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

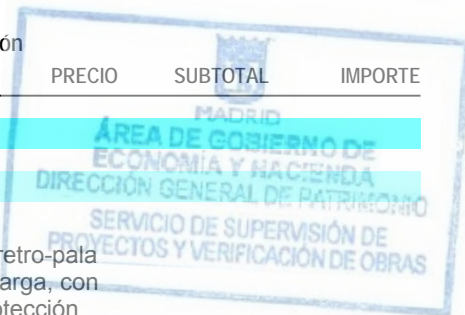
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,015 kg	4,02	0,06	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,075 l	10,07	0,76	
P25WW220	Pequeño material	0,050 u	0,92	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					16,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
27.11	CEBREADO	m2			
PN.27.11	<p>Formación de "cebreado" según plano de proyecto ADA-01, realizado mediante la aplicación de pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicada sobre cualquier soporte (ya sea hormigón pulido, semi-pulido, ruleteado, o previamente pintado con resinas). - Aplicada por medios manuales y/o mecánicos, previo encintado y preparación de las superficies - con parte proporcional de limpieza de superficies, neutralización, replanteo, mano de fondo y de acabado, color a elegir por D.F. - Incluso ejecución de muestra con características, tamaño, diseño y colores definidos por la DF y coordinada con el planning de gestión de obra. - Con p.p. de medios auxiliares, costes indirectos, ejecución de plantillas en caso de ser necesario, limpieza de los tajos una vez terminada la ejecución, con retirada de los productos sobrantes a vertedero - Criterio de medicion: superficie en proyección horizontal abarcada, considerando hueco por encintado <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones del fabricante e indicaciones de la Dirección Facultativa. Unidad totalmente terminada.</p>				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,421 h	18,79	7,91	
P25WD040	Disolvente clorocaucho	0,025 kg	4,02	0,10	
P25QC010	P.Clorocaucho calles/park.	0,075 l	10,07	0,76	
P25WW220	Pequeño material	0,050 u	0,92	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					8,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28	URBANIZACIÓN				
28.01	DEMOLICIONES URBANIZACIÓN				
28.01.01	DEMOL.LOSAS CIMENT.H.A. A MÁQUINA	m3			
mE01DM060	Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, s/RCDs.				
m001OA070	Peón ordinario	0,420 h.	17,45	7,33	
mM05RN060	Retro-pala con martillo rompedor	1,000 h	48,48	48,48	
mE01DTW010	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	1,200 m3	12,05	14,46	
%CI0300	Costes Indirectos	0,703 %	3,00	2,11	
	TOTAL PARTIDA.....				72,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
28.01.02	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	m2			
U01AB010	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. I/p.p. de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,008 h	19,51	0,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	16,88	0,84	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	0,050 h	50,31	2,52	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,050 h	11,41	0,57	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,050 h	29,60	1,48	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,016 h	39,01	0,62	
	TOTAL PARTIDA.....				6,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
28.01.03	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO	m			
U01AB100	Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD. I/p.p. de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,005 h	19,51	0,10	
O01OA070	Peón ordinario	0,015 h	16,88	0,25	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	0,015 h	50,31	0,75	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,015 h	11,41	0,17	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 cv	0,010 h	29,60	0,30	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,010 h	39,01	0,39	
	TOTAL PARTIDA.....				1,96
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
28.01.04	RETIRADA TIERRA VEGETAL DESBROCE	m3			
U01BD020	Retirada de tierra vegetal superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, de profundidad variable, incluso carga y transporte de la tierra vegetal a vertedero o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OA020	Capataz	0,008 h	19,51	0,16	
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,008 h	72,00	0,58	
M05PC020	Pala cargadora cadenas 130 cv/1,8m3	0,008 h	43,50	0,35	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,016 h	39,01	0,62	
M07N601	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,000 t	0,95	0,95	
	TOTAL PARTIDA.....				2,66
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
28.01.05	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA	m3			
U01AM060	Demolición de muro de hormigón armado a máquina, incluso carga y transporte en camión del escombros resultante al lugar de acopio en obra, para su posterior transporte a planta de RCD.				
O01OA020	Capataz	0,060 h	19,51	1,17	
O01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,32	1,83	
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	16,88	1,69	
M12O010	Equipo oxicorte	0,100 h	2,69	0,27	
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 cv	0,100 h	50,31	5,03	
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,080 h	11,41	0,91	
M07CB030	Camión basculante 6x4 20 t	0,080 h	39,01	3,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					14,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con DOS CÉNTIMOS					
28.01.06	TRASPLANTE ÁRBOL MÁQUINA HIDRAÚLICA D=110	u			
U13W100	Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m, medida la unidad trasplantada.				
0010B270	Oficial 1ª jardinería	2,400 h	18,89	45,34	
0010A060	Peón especializado	2,400 h	17,00	40,80	
0010B275	Podador y espec.arboricultor	0,800 h	20,43	16,34	
M10AL100	Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm	0,800 h	549,00	439,20	
P28W101	Antitranspirante foliar concentr	0,100 l	25,98	2,60	
P28W001	Pequeño material jardinería	80,000 u	2,11	168,80	
TOTAL PARTIDA.....					713,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE con OCHO CÉNTIMOS					



28.02 PAVIMENTOS URBANIZACIÓN

28.02.01	ADOQUÍN CERÁMICO KLINKER "PC"	m2			
PN.SOL.URB01	Pavimento flexible realizado con tira romana de dimensiones 280x50x50 mm Tipo Vermelho Vulcánico de Malpesa / La Paloma Cerámicas o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características técnicas según UNE-EN-1344-2002: - Reacción al fuego: Clase A1 - Resistencia al hielo/deshielo. Clase FP100: Resistente - Carga de rotura transversal. Clase T4: Valor medio > 80 N/mm. - Resistencia a la abrasión. Clase A3: Valor medio < 450 mm3 - Resistencia al deslizamiento/derrape. Clase U2: Valor USRV>45 - Resistencia a los ácidos. Clase C: <7% - Tolerancia dimensional. Rango de cada dimensión. Clase R1: <0,5 dmm - Resistencia al deslizamiento/ resbalamiento según UNE-ENV 12633. Clase 3 (apto para exteriores) - Colocado mediante cama de arena gruesa de 5 cm de espesor, precompactada sin aglomerantes, con granulometría entre 5 y 0,4 mm (no debiendo existir más de un 10% de material que exceda o esté por debajo de estos márgenes; el material no contendrá más de un 3% de arcilla y limos y estará exento de materias extrañas y sales perjudiciales) - Con junta entre piezas de entre 3 y 5 mm de espesor, y relleno de juntas utilizando arena natural fina y seca (de granulometría comprendida entre 0 y 0,2 mm, exenta de sales solubles perjudiciales) - Con alineación, nivelación y asentado. Colocado a matajunta, con parte proporcional de replanteo, rotura de piezas y compactado - Incluso medios auxiliares, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, remates, cortes, desperdicios, piezas especiales, sellados y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y recomendaciones de Hispalyt. Unidad totalmente terminada, con marcado CE y Ddp (Declaración de prestaciones) según Reglamento UE 35/2011.				
m0010A090	Cuadrilla A	0,233 h	46,89	10,93	
mM08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg.	0,036 h	4,76	0,17	
PS.tira_romana	Adoq.Klinker Tira Romana La Paloma 28x5x5	76,000 u	0,21	15,96	
mP01AA060	Arena de miga sin clasif.	0,055 m3	22,00	1,21	
mP01AA190	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,020 kg	0,33	0,01	
mP01D130	Agua	0,005 m3	1,11	0,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,283 %	3,00	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					29,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con CATORCE CÉNTIMOS					

28.02.02	BANDA SEPARACIÓN GRANITO 100x20x15 cm.	m.l.			
PN.SOL.URB02	Suministro y colocación de banda de separación ejecutada en granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, con unas dimensiones de 100x20x15 cm, con cara vista aserrada con una arista matada; colocado sobre cama de hormigón HM20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso rejuntado, limpieza, replanteo previo, nivelado, cortes, mermas, roturas, desperdicios, retirada de restos a vertedero, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición en longitud en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos especificaciones de proyecto, especificaciones de fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Totalmente terminada. NOTA: Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
0010A130	Cuadrilla E	0,181 h	36,74	6,65	
PS.08XB070	Bord.granito corte sierra 100x20x15	1,000 m	11,62	11,62	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042 m3	70,04	2,94	
%CI0300	Costes Indirectos	0,212 %	3,00	0,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

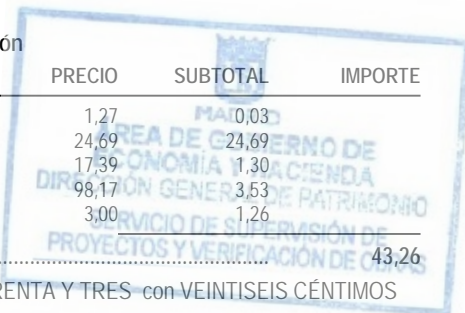
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			21,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
28.02.03	CELOSÍA CESPED "CC"	m2				
PN.SOL.URB03	Suministro y colocación de pavimento de celosía prefabricada de hormigón Tipo Checker-block de Escofet o equivalente aprobado por la DF, con las siguientes características: - Dimensiones de la pieza prefabricada de hormigón de 61x61x10 cm, la cual tiene una superficie calada en forma de rejilla donde se colocará el césped, y deja una superficie sólida a base de islas de hormigón que soportan las cargas de los vehículos - Colocada sobre sub-base de grava y gravilla compactada, mediante base de 3-4 cm de arena de 0-3 mm de granulometría con espolvoreo de cemento en fresco - Con hidrosiembra en plataforma de adoquín calado, a base de 20 gr. de semilla de Praten-ses, 5 gr. de Arbustivas, 300 gr. de Mulch, 40 gr. abono, 20 gr. estabilizador. Incluso primer rie-go - Incluso compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, tierra vegetal, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.					
O01OA030	Oficial primera	0,291 h	19,86	5,78		
O01OA070	Peón ordinario	0,436 h	16,88	7,36		
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,040 m3	17,39	0,70		
P28DA010	Tierra vegetal limpia	0,090 m3	15,16	1,36		
P08XVA410	Adoquín calado tacos armado e=10 cm	1,000 m2	23,05	23,05		
%CI0300	Costes Indirectos	0,383 %	3,00	1,15		
		TOTAL PARTIDA.....			39,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS						
28.02.04	BALDOSA HIDRAÚLICA HORMIGÓN "BH"	m2				
PN.SOL.URB04	Pavimento de baldosa de hormigón color gris de 15x15 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. (incluida esta última en el precio), sentada a pique de maceta con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado, maestreado, regleado, medios auxiliares, costes indirectos, piezas especiales, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OA090	Cuadrilla A	0,269 h	45,98	12,37		
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	70,04	7,00		
P08XVH010	Loseta lisa cemento gris 15x15cm	1,000 m2	6,65	6,65		
A01L030	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	71,20	0,07		
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,030 m3	76,22	2,29		
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 u	0,30	0,30		
%CI0300	Costes Indirectos	0,287 %	3,00	0,86		
		TOTAL PARTIDA.....			29,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
28.02.05	ADOQUÍN GRANITO 9x9x8 cm "GA"	m2				
PN.SOL.URB05	Suministro y colocación de pavimento de adoquín de granito, de las siguientes características: - Adoquín de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, con cara superior aserrada y flameada y resto de caras tronizadas, de dimensiones 9x9x8 cm, de Granilouro o equivalente - Sentadas sobre capa de asiento de 7cm de espesor de arena de 0-8mm con menos de un 5-6% de finos. El adoquín se colocará a junta abierta de 20 mm., tratando de hacer que las juntas coincidan a línea corrida en un sentido y a matajunta en el perpendicular - El retacado de las juntas se realizará dentro de las 48 horas de colocado el adoquín con mortero de cemento de consistencia fluida, aplicado mediante recipientes con embocadura tipo jara para permitir un menor ensuciamiento de los adoquines - Colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm (no incluida.) - Incluso barrido, compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, curado periódico, regado con agua, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero - Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. - Criterio de medicion: en superficie realmente ejecutada en proyección horizontal De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB070	Oficial cantero	0,254 h	18,96	4,82		
O01OB080	Ayudante cantero	0,254 h	18,01	4,57		
O01OA070	Peón ordinario	0,181 h	16,88	3,06		



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW050	Agua	0,020 m3	1,27	0,03	
PS.08XVA270	Adoquín granito 9x9x8	1,000 m2	24,69	24,69	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,075 m3	17,39	1,30	
A02M020	MORT. BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	0,036 m3	98,17	3,53	
%CI0300	Costes Indirectos	0,420 %	3,00	1,26	
TOTAL PARTIDA					43,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con VEINTISEIS CÉNTIMOS

28.02.06 CANALETA 30 cm. ADOQUÍN GRANITO 6x6x6 cm. "GP" m.l.

PN.SOL.URB06 Formación de canaleta redondeada de 30 cm de anchura con acabado de pavimento de adoquín de granito, de las siguientes características:

- Adoquín de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, con todas sus caras tronzadas, de dimensiones 6x6x6 cm, de **Granilouro** o equivalente
- Sentadas sobre capa de mortero de cemento de 8 cm de espesor. El adoquín se colocará a junta abierta de 20 mm., tratando de hacer que las juntas coincidan a línea corrida en un sentido y a matajunta en el perpendicular
- El retacado de las juntas se realizará dentro de las 48 horas de colocado el adoquín con mortero de cemento de consistencia fluida, aplicado mediante recipientes con embocadura tipo jarra para permitir un menor ensuciamiento de los adoquines
- Colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm
- Incluso barrido, compactación, nivelado, replanteo y limpieza previa, cortes, mermas, roturas, desperdicios, ajustes, repasos, remates, curado periódico, regado con agua, retirada de restos a vertedero, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todas aquellas operaciones y elementos necesarios para su correcta ejecución
- Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero
- Incluso elaboración planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F.
- Criterio de medicion: en longitud realmente ejecutada en proyección horizontal

De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

NOTA: Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

O01OB070	Oficial cantero	0,076 h	18,96	1,44	
O01OB080	Ayudante cantero	0,076 h	18,01	1,37	
O01OA070	Peón ordinario	0,055 h	16,88	0,93	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,030 m3	70,04	2,10	
P01DW050	Agua	0,006 m3	1,27	0,01	
PS.08XVA271	Adoquín granito 6x6x6	0,300 m2	10,17	3,05	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,023 m3	17,39	0,40	
A02M020	MORT. BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N	0,091 m3	98,17	8,93	
%CI0300	Costes Indirectos	0,182 %	3,00	0,55	
TOTAL PARTIDA					18,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

28.02.07 PLETINA ACERO H=10 cm. m.l.

PN.SOL.URB07 Formación de remate de canaleta mediante pletina de acero galvanizado 100.10 mm según plano de detalle, con ajuste en obra, corte de perfiles, remates, recibido en obra, fijación con mortero de agarre y patillas de fijación, limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. Con parte proporcional de medios auxiliares, cortes, desperdicios, remates, medios de elevación, ayudas de albañilería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones y planos. Unidad totalmente terminada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,363 h	18,96	6,88	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	7,850 kg	0,99	7,77	
E27ZD020	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA	7,850 kg	0,57	4,47	
%CI0300	Costes Indirectos	0,191 %	3,00	0,57	
TOTAL PARTIDA					19,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

28.02.08 BALDOSA HIDRAÚLICA INVIDENTES "BM" m2

PN.SOL.URB08 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. (incluida esta última en el precio), sentada a pique de maceta con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado, maestreado, reglado, medios auxiliares, costes indirectos, piezas especiales, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

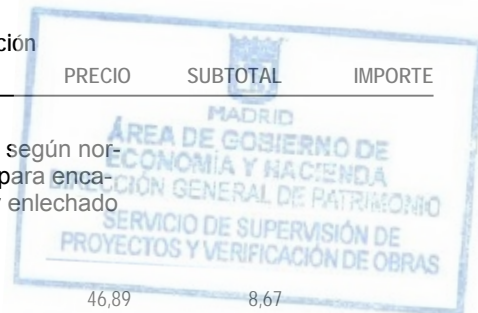
NOTA: Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

O01OA090	Cuadrilla A	0,305 h	45,98	14,02	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100 m3	70,04	7,00	
P08XVH100	Loseta botones cemento gris 30x30cm	1,000 m2	3,50	3,50	
A01L030	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	71,20	0,07	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,030 m3	76,22	2,29	
P08XW020	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000 u	0,30	0,30	
%CI0300	Costes Indirectos	0,272 %	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.02.09	LOSETA HIDR. TÁCTIL DE ACANALADURA EN COLOR 30x30 cm	m2			
mU06CH090	Suministro y colocación de loseta hidráulica acanalada de características según normativa vigente, en color, continua o discontinua, de 30x30 cm en aceras para encajamiento ó guía en itinerarios peatonales, incluso mortero de asiento y enluchado de juntas.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,185 h	46,89	8,67	
mP08XVH090	Baldosa hidráulica acanalada color de 30x30 cm	1,000 m2	7,49	7,49	
mA02A070	MORTERO CEMENTO M-7,5	0,020 m3	82,41	1,65	
mA02A040	MORTERO CEMENTO M-20	0,001 m3	104,89	0,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,179 %	3,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,45

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

28.02.10	BORDILLO GRANITO 100x20x15 cm.	m.l.			
PN.SOL.URB10	Suministro y colocación de bordillo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, con unas dimensiones de 100x20x15 cm, con cara vista aserrada con una arista matada; colocado sobre cama de hormigón HM20/P/20/I de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado, limpieza, replanteo previo, nivelado, cortes, mermas, roturas, desperdicios, retirada de restos a vertedero, remates, repasos, medios auxiliares, costes indirectos y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición en longitud en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica pliego de condiciones planos especificaciones de proyecto, especificaciones de fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Totalmente terminada. NOTA: Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA130	Cuadrilla E	0,181 h	36,74	6,65	
PS.08XBB070	Bord.granito corte sierra 100x20x15	1,000 m	11,62	11,62	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042 m3	70,04	2,94	
%CI0300	Costes Indirectos	0,212 %	3,00	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					21,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

28.02.11	PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 200x35x18 cm.	Ud.			
PN.SOL.URB11	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 200x35x18 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB070	Oficial cantero	1,234 h	18,96	23,40	
O01OB080	Ayudante cantero	1,234 h	18,01	22,22	
A01L020	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,002 m3	77,69	0,16	
PS.08XPB031	Peldaño granito 200x35x18	1,000 ud	50,83	50,83	
%CI0300	Costes Indirectos	0,966 %	3,00	2,90	
TOTAL PARTIDA.....					99,51

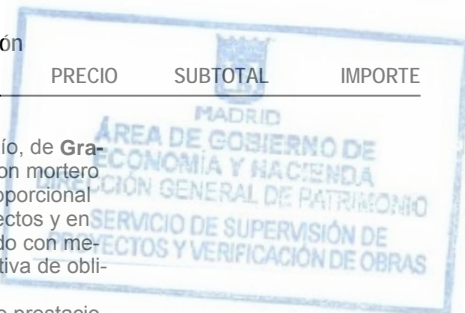
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

28.02.12	PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 200x35x16 cm.	Ud.			
PN.SOL.URB12	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 200x35x16 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB070	Oficial cantero	1,234 h	18,96	23,40	
O01OB080	Ayudante cantero	1,234 h	18,01	22,22	
A01L020	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,002 m3	77,69	0,16	
PS.08XPB032	Peldaño granito 200x35x16	1,000 ud	50,83	50,83	
%CI0300	Costes Indirectos	0,966 %	3,00	2,90	
TOTAL PARTIDA.....					99,51

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.02.13	PELDAÑO ENTERIZO GRANITO 100x35x16 cm.	Ud.			
PN.SOL.URB13	Peldaño enterizo de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río, de Granilouro o equivalente, recto de 100x35x16 cm con dos caras flameadas, sentado con mortero de cemento M-5, incluso relleno y rejuntado con lechada de cemento. Con parte proporcional de medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O010B070	Oficial cantero	0,618 h	18,96	11,72	
O010B080	Ayudante cantero	0,618 h	18,01	11,13	
A01L020	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001 m3	77,69	0,08	
PS.08XPB033	Peldaño granito 100x35x16	1,000 ud	25,41	25,41	
%CI0300	Costes Indirectos	0,483 %	3,00	1,45	
TOTAL PARTIDA.....					49,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

28.02.14	SOLERA HORMIGÓN EN CAMINOS	m2			
PN.SOL.URB14	Solera de hormigón de 25 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20//IIa, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía 150x150x6 mm), con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso vertido, colocación, extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, parte proporcional de ejecución de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
E04SEH025	HORMIGÓN HM-25/P/20//IIa V.MANUAL SOLERA	0,250 m3	99,46	24,87	
E04AM060	MALLA 15x15 cm D=6 mm	1,000 m2	2,68	2,68	
%CI0300	Costes Indirectos	0,276 %	3,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

28.02.15	SOLERA H.A. PARADA AUTOBUSES	m2			
PN.SOL.URB15	Solera de hormigón de 25 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20//IIa, incluso vertido, colocación y armado con malla superior B500T (cuantía 150x150x8 mm), con parte proporcional de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso vertido, colocación, extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado, parte proporcional de ejecución de juntas constructivas y juntas de dilatación, aserrado de las mismas y fratasado; incluso medios auxiliares necesarios, costes indirectos, limpieza, pequeño material, piezas especiales y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según NTE-RSS, EHE y demás normas vigentes. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos y especificaciones de proyecto. Unidad totalmente terminada. NOTA: el acero deberá tener marcado CE de calidad y sello AENOR. Componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
E04SEH025	HORMIGÓN HM-25/P/20//IIa V.MANUAL SOLERA	0,250 m3	99,46	24,87	
mE04AM080	MALLA 15x15 cm. D=8 mm.	1,000 m2	4,47	4,47	
%CI0300	Costes Indirectos	0,293 %	3,00	0,88	
TOTAL PARTIDA.....					30,22

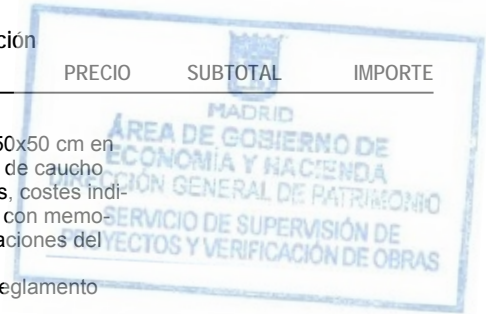
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con VEINTIDOS CÉNTIMOS

28.02.16	RELLENOS ZAHORRA	m3			
PN.SOL.URB16	Suministro y colocación de capa de zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 30 cm. de espesor, con 75 % de caras de fractura, sin finos, puesta en obra, extendida y compactada al 95% del proctor normal, incluso preparación de la superficie de asiento, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, replanteo, nivelado y en general todas aquellas operaciones necesarias para su correcta ejecución. Criterio de medición: en superficie en proyección horizontal realmente ejecutada. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O010A020	Capataz	0,008 h	19,51	0,16	
O010A070	Peón ordinario	0,013 h	16,88	0,22	
M08NM020	Motoniveladora de 200 cv	0,013 h	72,00	0,94	
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	0,013 h	54,00	0,70	
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l	0,013 h	32,00	0,42	
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t	0,013 h	34,92	0,45	
M07W020	transporte t zahorra	31,951 km	0,13	4,15	
P01AF030	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	2,200 t	6,60	14,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,216 %	3,00	0,65	
TOTAL PARTIDA.....					22,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.02.17	PAVIMENTO BLANDO CAUCHO Z. INFANT. e=4 cm.	m2			
PN.SOL.URB17	Pavimento elástico de caucho, de 40 mm. de espesor, formado por plaquetas de 50x50 cm en colores a definir por la DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, incluso pieza de remate de borde, piezas especiales, medios auxiliares, costes indirectos, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y limpieza. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Pavimento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O010A060	Peón especializado	1,670 h	17,00	28,39	
P29IC060	Pavimento elástico de 40 mm espesor	1,000 m2	10,75	10,75	
P01DW090	Pequeño material	18,000 u	1,35	24,30	
%CI0300	Costes Indirectos	0,634 %	3,00	1,90	

TOTAL PARTIDA..... 65,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

28.03 MOBILIARIO URBANO

28.03.01	BANCO MACETERO "B1"	m.l.			
PN.MOB.URB01	Formación de banco corrido en zona de macetero, acabado con tabloncillos de madera, código B1 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tabloncillos de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,726 h	18,96	13,76	
O010B140	Ayudante cerrajero	0,726 h	17,83	12,94	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	19,625 kg	0,99	19,43	
E27ZD020	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA	19,625 kg	0,57	11,19	
O010B150	Oficial 1ª carpintero	0,218 h	19,92	4,34	
O010A070	Peón ordinario	0,218 h	16,88	3,68	
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. Ipe 140x50mm	1,250 m2	76,25	95,31	
%CI0300	Costes Indirectos	1,607 %	3,00	4,82	

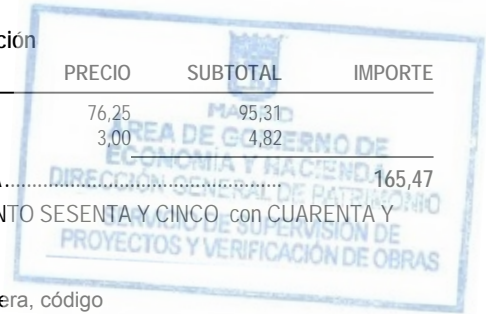
TOTAL PARTIDA..... 165,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.03.02	BANCO LUCERNARIO "B2"	m.l.			
PN.MOB.URB02	Formación de banco corrido en zona de lucernario, acabado con tabloncillos de madera, código B2 según plano de detalle, con las siguientes características: - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm - Asiento y respaldo realizado mediante tabloncillos de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O010B130	Oficial 1ª cerrajero	0,726 h	18,96	13,76	
O010B140	Ayudante cerrajero	0,726 h	17,83	12,94	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	19,625 kg	0,99	19,43	
E27ZD020	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA	19,625 kg	0,57	11,19	
O010B150	Oficial 1ª carpintero	0,218 h	19,92	4,34	
O010A070	Peón ordinario	0,218 h	16,88	3,68	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. lpe 140x50mm	1,250 m2	76,25	95,31	
%CI0300	Costes Indirectos	1,607 %	3,00	4,82	
TOTAL PARTIDA.....					165,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.03.03 BANCO LUCERNARIO "B3"

m.l.

PN.MOB.URB03 Formación de banco corrido en zona de lucernario, acabado con tablon de madera, código **B3** según plano de detalle, con las siguientes características:
 - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente
 - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm
 - Asiento y respaldo realizado mediante tablon de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF
 - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,726 h	18,96	13,76	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,726 h	17,83	12,94	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	19,625 kg	0,99	19,43	
E27ZD020	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA	19,625 kg	0,57	11,19	
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,218 h	19,92	4,34	
O01OA070	Peón ordinario	0,218 h	16,88	3,68	
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. lpe 140x50mm	1,250 m2	76,25	95,31	
%CI0300	Costes Indirectos	1,607 %	3,00	4,82	
TOTAL PARTIDA.....					165,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.03.04 BANCO TALUD "B4"

m.l.

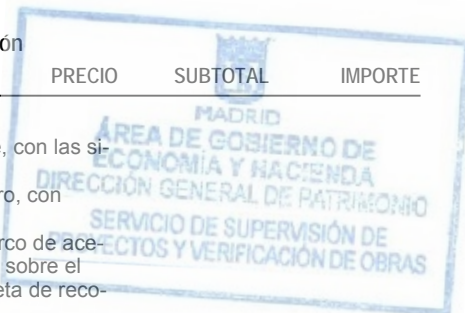
PN.MOB.URB04 Formación de banco corrido en zona de talud, acabado con tablon de madera, código **B4** según plano de detalle, con las siguientes características:
 - Estructura portante colocada cada 100 cm, fijada a soporte vertical mediante angulares; compuesta por perfilera en forma de "T" de dimensión variable, realizada por soldadura en taller de pletinas de acero de 10 mm de espesor. Incluyendo cajeadado de piezas y cortes según se indica en detalle. Todo ello galvanizado en caliente
 - Con una altura total de 70 cm y una anchura de 70 cm
 - Asiento y respaldo realizado mediante tablon de madera de IPE con acabado corte de sierra de dimensiones 140x50 mm. de espesor, colocados longitudinalmente y fijados a estructura auxiliar de "T" mediante tornillería de acero inoxidable con cabeza avellanada. La primera pieza tanto del respaldo como del asiento estará fresada en su cara posterior con el fin de hacer el solape con la estructura y que ésta quede embebida y oculta. Acabado de la madera a definir por la DF
 - Incluso p.p. de anclajes, placas de anclaje, elementos de fijación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, galvanizado en caliente de los elementos metálicos, ejecución en taller y montaje en obra, medios auxiliares, medios de elevación, piezas especiales, tornillería, coordinación con instalaciones (luminaria oculta), limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución.
 De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,726 h	18,96	13,76	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,726 h	17,83	12,94	
P03ALP010	Acero laminado S275 JR	19,625 kg	0,99	19,43	
E27ZD020	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA MACIZA	19,625 kg	0,57	11,19	
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,218 h	19,92	4,34	
O01OA070	Peón ordinario	0,218 h	16,88	3,68	
PS.08MT211	Tablon maciza barniz. lpe 140x50mm	1,250 m2	76,25	95,31	
%CI0300	Costes Indirectos	1,607 %	3,00	4,82	
TOTAL PARTIDA.....					165,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.03.05	FUENTE MODELO ATLÁNTIDA "F"	Ud.			
PN.MOB.URB05	Suministro y colocación de fuente Modelo Atlántida de Santa & Cole o equivalente, con las siguientes características: - Monolito de fundición de hierro con protección antioxidante y pintado en color negro, con unas dimensiones de 120 cm de altura, 30 cm de anchura, y 15 cm de fondo - Reja de fundición de hierro nodular, pintada en color negro, apoyada sobre un marco de acero galvanizado en caliente, con unas dimensiones de 91x30 cm. La rejilla descansa sobre el marco metálico enrasado con el pavimento y tiene la misma dimensión que la arqueta de recogida de agua - Caño de fundición de latón de una pulgada, con válvula antihielo - Con regulados de presión y control temporizado de flujo para optimizar y economizar al máximo el consumo de agua - Instalada empotrada 10 cm en el pavimento, con fijación mediante 4 pernos corrugados fijados con taco químico al soporte - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA090	Cuadrilla A	0,944 h	46,89	44,26	
PS.mP26FF011	Fuente modelo Atlántida	1,000 ud	816,94	816,94	
mP26FF080	Material auxiliar para montaje de fuentes	1,000 ud	75,00	75,00	
%CI0300	Costes Indirectos	9,362 %	3,00	28,09	

TOTAL PARTIDA 964,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

28.03.06	PAPELERA MODELO MALLA "P"	Ud.			
PN.MOB.URB06	Suministro y colocación de papelería Modelo Maya de Santa & Cole o equivalente, con las siguientes características: - Con unas dimensiones de 77 cm de altura, 474 mm diámetro exterior, y 200 mm de diámetro de boca - Cuerpo de plancha deployé de acero inoxidable AISI 304 acabado electro pulido - Tapa abatible de plancha de acero inoxidable AISI 316 acabada arenada con cerradura de fijación - Cubeta cilíndrica de polietileno de color negro con una capacidad de 65 litros - Fijación al pavimento mediante 3 pies de varilla roscada colocados en la parte inferior para permitir la nivelación del elemento mediante una arandela roscada, los cuales se introducen en orificios realizados previamente en el soporte y rellenados con resina epoxy-cemento rápido o similar - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,272 h.	19,97	5,43	
m001OA050	Ayudante	0,272 h.	18,19	4,95	
mP29NAA210	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	1,000 ud	3,50	3,50	
PS.mP29MCA071	Papelería modelo Maya	1,000 ud	475,64	475,64	
%CI0300	Costes Indirectos	4,895 %	3,00	14,69	

TOTAL PARTIDA 504,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUATRO con VEINTIUN CÉNTIMOS

28.03.07	ALCORQUE "BO"	Ud.			
PN.MOB.URB07	Suministro y colocación de alcorque Modelo Carmel 160 de Escofet o equivalente, con las siguientes características: - Formado por 2 anillas concéntricas de fundición de aluminio con marco circular de acero - Con un diámetro exterior del primer anillo de 1365 mm y del segundo de 995 mm, quedando un hueco libre de 635 mm de diámetro - Aros en fundición de aluminio pintado oxiron negro forja - Colocado empotrado a nivel de pavimento - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,291 h.	19,97	5,81	
m001OA070	Peón ordinario	0,291 h.	17,45	5,08	
PS.mP08XBQ041	Alcorque modelo Carmel	1,000 ud	933,12	933,12	
%CI0300	Costes Indirectos	9,440 %	3,00	28,32	

TOTAL PARTIDA 972,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y DOS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.03.08	BANCO DE GRANITO BLOQUES 100x50x40	m.l.			
PN.MOB.URB08	Suministro y colocación de banco de granito gris en bloque, acabado flameado con aristas biseladas, con unas dimensiones de 100x50x40 cm, con calidad de similares características a la piedra utilizada en Madrid Río de Granilouro o equivalente, incluso nivelación del pavimento de apoyo si fuera necesario. Incluso medios de elevación, camión-grúa, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O010A090	Cuadrilla A	0,581 h	45,98	26,71	
PS.01SG011	Banco granito 100x50x40	1,000 ud	72,62	72,62	
P01DW090	Pequeño material	3,000 u	1,35	4,05	
%CI0300	Costes Indirectos	1,034 %	3,00	3,10	

TOTAL PARTIDA..... 106,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

28.03.09	JUEGO INFANTIL TIPO BALANCÍN	Ud.			
PN.MOB.URB09	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo balancín para estar en pie Modelo M19401-3017 de Kompan o equivalente, con unas dimensiones en planta de 147x34 cm y una altura total de 139 cm, realizado en postes de tubo de acero termogalvanizado y arcos de tubo y chapa de unión entre ellos en tubo de acero electrogalvanizado con tratamiento de imprimación y lacado al polvo; incluso elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m0010A100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m0010B420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	
m0010B430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J061	Balancín M19401-3017	1,000 ud	1.114,76	1.114,76	
%CI0300	Costes Indirectos	11,769 %	3,00	35,31	

TOTAL PARTIDA..... 1.212,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DOCE con VEINTE CÉNTIMOS

28.03.10	JUEGO INFANTIL TIPO SPINNER	Ud.			
PN.MOB.URB10	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo spinner Modelo ELE400024-3017LG de Kompan o equivalente, con un diámetro de 352 mm y una altura de 600 mm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m0010A100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m0010B420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	
m0010B430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J062	Spinner ELE400024-3017LG	1,000 ud	705,42	705,42	
%CI0300	Costes Indirectos	7,676 %	3,00	23,03	

TOTAL PARTIDA..... 790,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

28.03.11	JUEGO INFANTIL TIPO MULTISPINNER	Ud.			
PN.MOB.URB11	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo carrusel multispinner Modelo ELE400062-3017 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 176 cm y una altura de 77 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m0010A100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m0010B420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	
m0010B430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J063	Carrusel multispinner ELE400062-3017	1,000 ud	3.709,17	3.709,17	
%CI0300	Costes Indirectos	37,713 %	3,00	113,14	

TOTAL PARTIDA..... 3.884,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

28.03.12	JUEGO INFANTIL TIPO SPICA 1	Ud.			
PN.MOB.URB12	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Spica 1 Modelo GXY801421-3417 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 44 cm y una altura de 169 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m0010A100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m0010B420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J064	Spica 1 GXY801421-3417	1,000 ud	853,34	853,34	
%CI0300	Costes Indirectos	9,155 %	3,00	27,47	
TOTAL PARTIDA.....					942,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.03.13	JUEGO INFANTIL TIPO SPICA 3	Ud.			
PN.MOB.URB13	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Spica 3 Modelo GXY801621-3717 de Kompan o equivalente, con un diámetro de 44 cm y una altura de 169 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m001OB420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	
m001OB430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J065	Spica 3 GXY801621-3717	1,000 ud	853,34	853,34	
%CI0300	Costes Indirectos	9,155 %	3,00	27,47	
TOTAL PARTIDA.....					942,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.03.14	JUEGO INFANTIL TIPO ROCK-ET	Ud.			
PN.MOB.URB14	Suministro e instalación de juego dinámico Tipo Rock-et Modelo GXY934000-3017 de Kompan o equivalente, con una dimensión en planta de 122x96 cm y una altura de 125 cm, incluso excavación, cimentación, elementos de fijación y anclaje, medios auxiliares, medios de elevación, tornillería, piezas especiales, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA100	Cuadrilla B	0,726 h	44,78	32,51	
m001OB420	Montador especializado	0,726 h	22,35	16,23	
m001OB430	Ayudante montador especializado	0,726 h	18,45	13,39	
PS.mP29J066	Rock-et GXY934000-3017	1,000 ud	2.985,80	2.985,80	
%CI0300	Costes Indirectos	30,479 %	3,00	91,44	
TOTAL PARTIDA.....					3.139,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.03.15	APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51	ud			
mU16J020	Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), homologado, incluso anclaje.				
m001OA030	Oficial primera	0,300 h.	19,97	5,99	
m001OA050	Ayudante	0,300 h.	18,19	5,46	
mP29NAA210	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	1,000 ud	3,50	3,50	
mP29NC030	Aparcabicicletas universal inox. MU-51	1,000 ud	125,00	125,00	
%CI0300	Costes Indirectos	1,400 %	3,00	4,20	
TOTAL PARTIDA.....					144,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS

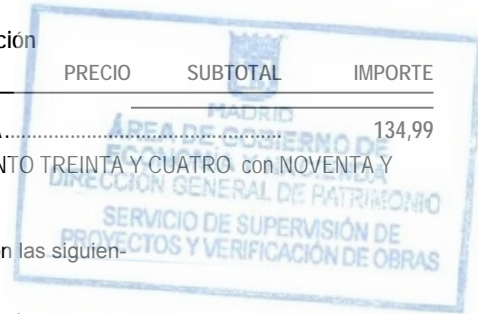
28.04 CERRAJERÍA URBANIZACIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.04.01	REJILLA LINEAL RECOGIDA AGUA	m.l.			
PN.CER.URB01	Suministro e instalación de canal longitudinal de hormigón polímero modelo U200K00R de UIma o equivalente aprobado por la dirección facultativa, con perfiles de acero galvanizado para protección lateral. Dimensiones 260 mm de ancho exterior y 200 mm de ancho interior, 263 mm de altura exterior. Colocado sobre capa de recocado de hormigón, incluso rejilla de acero galvanizado entramada modelo GEX200KCB o equivalente con clase de carga B-125; con recido, enrasada al pavimento, sistema de fijación canal-rejilla mediante 2 cancelas y 2 tornillos por metro lineal. Incluso transporte, montaje, parte proporcional de accesorios, conexionado a la red general de desagüe, tapas finales, pequeño material auxiliar, piezas especiales, nivelado, medios auxiliares, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio, según normativa vigente. Con certificado de homologación CE y cumplimiento íntegro de toda la norma EN1433 y según CTE-HS-5. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OA030	Oficial primera	0,618 h	19,86	12,27	
O01OA050	Ayudante	0,618 h	17,68	10,93	
PS.02ECH011	Canaleta hgón.polím.UK200K00R+GEX200KCB	1,000 u	97,30	97,30	
E02EMA010	EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS	0,163 m3	6,13	1,00	
E02SZ060	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	0,163 m3	9,28	1,51	
P01HA450	Hormigon HA-25/B/20/IIa	0,099 m3	81,32	8,05	
%CI0300	Costes Indirectos	1,311 %	3,00	3,93	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

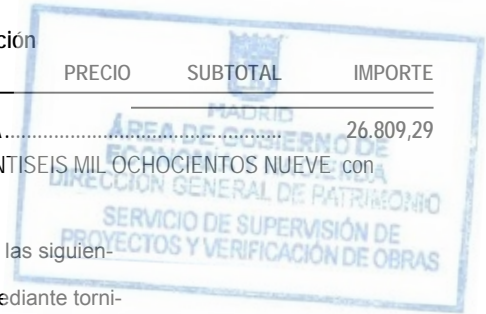
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			134,99
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>					
28.04.02	REJILLA VENTILACIÓN	m2			
PN.CER.URB02	<p>Suministro y colocación de rejilla de ventilación tipo RV según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con forma circular de diámetro variable entre 120-300 cm - Ejecutada mediante tubo perimetral 100.50.4 mm, y pletinas alineadas de 10 mm de espesor separadas 50 mm entre sí (soldadas al bastidor perimetral) - Todo ello ejecutado en acero galvanizado con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Incluso ajuste a otros elementos, cerco y patillas de anclaje, soldadura, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc, remates, piezas especiales de anclaje, tornillería, elementos de fijación, piezas especiales, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza y demás elementos necesarios para su correcta ejecución. - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero - Incluso elaboración de planos de taller o replanteo para aprobación previa por la D.F. <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>Aceros con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>				
PN.mE05AW031	ANGULAR DE 100.50 mm	1,886 m	14,12	26,63	
PN.mE05AAT047	MARCO PERF.RECT. 150x50x4	1,886 m	20,21	38,12	
PN.mE05AAL017	PLETINA DE 100.10 mm	17,000 m	12,37	210,29	
		TOTAL PARTIDA.....			275,04
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO con CUATRO CÉNTIMOS</p>					
28.04.03	LUCERNARIO CON EXUTORIO	ud			
PN.CER.EXUT	<p>Suministro y colocación de lucernarios con exutorios, código L1 según planos de proyecto, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo PR60 de Prefire-Lamilux CI-System o equivalente aprobado por la DF, con una inclinación de 5°, formado por 8 cristales, con RAL a elegir por la DF - Dimensiones: 1200x11000 mm - Compuesto por 8 exutorios de ventana tipo M CI-System Prefire-Lamilux de 1050x1230 mm o equivalente aprobado por la DF (con una superficie efectiva de evacuación de 0,74 m2) para colocar sobre lucernario - Con cuadro de control de exutorios neumático para apertura y cierre automático por botellines de CO2 de 1500 gr, con dispositivo automático de envío de señal remota 24V - Incluso parte proporcional de línea neumática por cubierta para activación de exutorios, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Acristalamiento tipo SGG Climalit Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - dimensiones 3,00x1,20 m con piezas especiales en esquinas - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: <ul style="list-style-type: none"> - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.</p>				
mO01OB390	Equipo cerrajero taller	64,000 h	34,10	2.182,40	
mO01OB400	Equipo cerrajero montaje	64,000 h	51,97	3.326,08	
PS.EXUT1	Lucernario PR60	1,000 ud	5.774,23	5.774,23	
PS.EXUT2	Exutorio de ventana tipo M	8,000 ud	1.309,35	10.474,80	
PS.EXUT3	Cuadro de control de exutorios	1,000 ud	1.130,86	1.130,86	
PS.EXUT4	Línea neumática	1,000 ud	1.172,35	1.172,35	
PN.mE16UC011	ACRISTALAMIENTO LUCERNARIO	13,200 m2	149,07	1.967,72	
%CI0300	Costes Indirectos	260,284 %	3,00	780,85	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

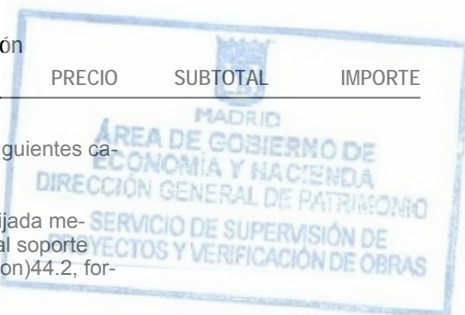
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			26.809,29
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS NUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
28.04.04	LUCERNARIO LINEAL	m2			
PN.CER.URB03	Formación de lucernario lineal a 1 agua, tipos L1 a L5 según plano de detalle, con las siguientes características: - Bastidor perimetral a base de perfilería con tubo de acero 100.40.4 mm, fijada mediante tornillería a cerco en "L" anclado mecánica/químicamente al soporte - Travesaños realizados a base de tubo de acero 60.40.4 colocados cada 3,00 m - Acristalamiento tipo SGG Climait Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: - dimensiones 3,00x1,20 m con piezas especiales en esquinas - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetróica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Con formación de canal de recogida de aguas en un lado, realizado mediante chapa de acero galvanizado con plegados según detalle, y formación de tapeta en forma de "J" en cumbrera del lucernario - Incluso calzos de apoyo del vidrio, remates, piezas especiales, chapas de remate en cantos de vidrio, sellados con silicona, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada. NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.				
PN.mE05AAT048m	PERF.RECT. 100x40x4	1,700 m	19,54		33,22
PN.mE05AAT049m	TRAVESAÑO PERF.RECT. 60x40x4	0,350 m	13,29		4,65
PN.mE05AAL018	CERCO PERIMETRAL "J"	1,700 m	30,64		52,09
PN.mE16UC011	ACRISTALAMIENTO LUCERNARIO	1,000 m2	149,07		149,07
%CI0300	Costes Indirectos	2,390 %	3,00		7,17
		TOTAL PARTIDA.....			246,20
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.04.05	LUCERNARIO CIRCULAR D=130 cm.	Ud.			
PN.CER.URB04	<p>Formación de lucernario circular a 1 agua, tipo L6 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: 130 cm diametro interior, 172 cm diametro exterior - Bastidor perimetral a base de perfilera con tubo curvado de acero 100.40.4 mm, fijada mediante tornillería a cerco en "L" de altura variable anclado mecánica/químicamente al soporte - Acristalamiento tipo SGG Climalit Plus Cool-lite SKN154 II F2 8(14 argon)6(14 argon)44.2, formado por: <ul style="list-style-type: none"> - vidrio exterior templado de 8 mm de espesor - vidrio intermedio incoloro tipo SGG estriado de 6 mm de espesor - vidrio interior float laminar de seguridad incoloro tipo SGG Stadip 44.2 de 8 mm de espesor con capa magnetronica de baja emisividad SGG Planitherm XN en cara 5 del triple acristalamiento - separados por 2 cámaras de aire deshidratado de 14 mm de espesor con perfil separador "Warmedge", con y min.=0,06, de color negro y doble sellado perimetral - con las siguientes prestaciones principales: <ul style="list-style-type: none"> - Ug=0,6 W/m2K - En posición horizontal → 0,9 W/m2K. - TL=46% - Reflexión luminosa, RLe=19% - Factor solar, g=0,25 - At. acústica: Conforme a ISO 717-1 100Hz - 3150Hz: Rw(C;Ctr) = 38dB(-2;-5) - todo ello de Saint Gobain o equivalente; todos los vidrios en todos sus bordes con canto pulido industrial (cpi). - Con formación de canal de recogida de aguas en la zona baja, realizado mediante chapa de acero galvanizado con plegados según detalle, y formación de tapeta en forma de "J" en el resto del lucernario - Incluso calzos de apoyo del vidrio, remates, piezas especiales, chapas de remate en cantos de vidrio, sellados con silicona, remates con lámina de impermeabilización, conexión de canal de recogida de agua con saneamiento, ayudas de instalaciones, tornillería, canales de drenaje, neoprenos de apoyo, medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Toda los elementos metálicos en acero galvanizado en caliente con acabado lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y especificaciones del fabricante. Unidad totalmente terminada.</p> <p>NOTA: se incluye prueba de escorrentía para verificar la correcta estanqueidad del conjunto.</p>				
PN.mE05AAT048m	PERF.RECT. 100x40x4	4,082 m	19,54	79,76	
PN.mE05AAL018	CERCO PERIMETRAL "J"	4,082 m	30,64	125,07	
PN.mE16UC011	ACRISTALAMIENTO LUCERNARIO	1,327 m2	149,07	197,82	
%CI0300	Costes Indirectos	4,027 %	3,00	12,08	
TOTAL PARTIDA.....					414,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

28.04.06	TRAMPILLA EVACUACIÓN ELEVABLE TIPO EH-02	Ud.			
PN.CER.URB05	<p>Suministro e instalación de trampa de evacuación elevable tipo EH-02 según plano de detalle, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensión total 4500+1850 x 3600 mm, siendo la parte fija de 1850x3600 mm y la abatible de 4500x3600 mm - Compuesta por un marco exterior en perfil estructural "UPN" y una plataforma fabricada con estructura tubular dimensionada para soportar las cargas previstas y cubierta con chapa de aluminio antideslizante. La compuerta se abre gracias a 1-2 brazos de accionamiento y 2 puntos de giro laterales compuestos por ejes de alta capacidad de carga y rodamientos encapsulados con discos de bronce y engrasadores. Todo el conjunto desmontable para su mantenimiento periódico - Sistema de elevación mecánico formado por doble cable de acero trenzado, juego de poleas y contrapeso especialmente dimensionado. Todos los elementos móviles están protegidos mediante recubrimientos metálicos, evitando accidentes por atrapamiento o aplastamiento - Accionamiento con tirador interior y mecanismo de bloqueo. Con cofre registrable integrado en el marco para accionamiento exterior o sistema de apertura remoto con actuador lineal en el mecanismo de cierre con baterías auto-recargables. - Amortiguador hidraulico para su movimiento con velocidad uniforme - Tratamiento de desengrase e imprimación con acabado de pintura en polvo poliester con secado en horno. - Incluso ayudas de albañilería, fijación mediante anclajes mecánicos y/o químicos, piezas especiales, encuentros, remates, placas de anclajes, bastidor, estructuras auxiliares, remates de pintura, sellados, remates con láminas impermeabilizantes, ayudas de electricidad, conexión, coordinación con instalaciones, limpieza, coordinación, medios de elevación, medios auxiliares, tornillería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Fabricantes: J.A. Mansergas o equivalente <p>De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.</p>				
mO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	29,046 h	19,43	564,36	
mO01OB170	Ayudante cerrajero	29,046 h	18,26	530,38	
PS.EH-02	Trampa elevable tipo EH-02	1,000 ud	19.238,60	19.238,60	
%CI0300	Costes Indirectos	203,333 %	3,00	610,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

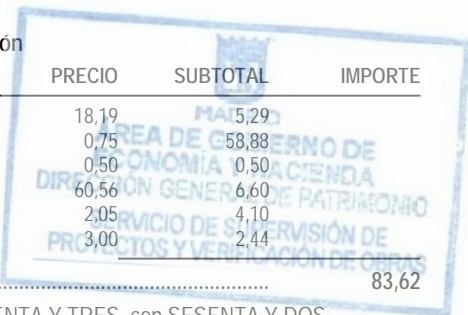
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			20.943,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.04.07	TRAMPILLA EVACUACIÓN ELEVABLE TIPO EH-03	Ud.			
PN.CER.URB06	Suministro e instalación de trampilla de evacuación elevable tipo EH-03 según plano de detalle, con las siguientes características: - Dimensión total 3760+1900 x 3200 mm, siendo la parte fija de 1900x3200 mm y la abatible de 3760x3200 mm - Compuesta por un marco exterior en perfil estructural "UPN" y una plataforma fabricada con estructura tubular dimensionada para soportar las cargas previstas y cubierta con chapa de aluminio antideslizante. La compuerta se abre gracias a 1-2 brazos de accionamiento y 2 puntos de giro laterales compuestos por ejes de alta capacidad de carga y rodamientos encapsulados con discos de bronce y engrasadores. Todo el conjunto desmontable para su mantenimiento periódico - Sistema de elevación mecánico formado por doble cable de acero trenzado, juego de poleas y contrapeso especialmente dimensionado. Todos los elementos móviles están protegidos mediante recubrimientos metálicos, evitando accidentes por atrapamiento o aplastamiento - Accionamiento con tirador interior y mecanismo de bloqueo. Con cofre registrable integrado en el marco para accionamiento exterior o sistema de apertura remoto con actuador lineal en el mecanismo de cierre con baterías auto-recargables. - Amortiguador hidráulico para su movimiento con velocidad uniforme - Tratamiento de desengrase e imprimación con acabado de pintura en polvo poliéster con secado en horno. - Incluso ayudas de albañilería, fijación mediante anclajes mecánicos y/o químicos, piezas especiales, encuentros, remates, placas de anclajes, bastidor, estructuras auxiliares, remates de pintura, sellados, remates con láminas impermeabilizantes, ayudas de electricidad, conexión, coordinación con instalaciones, limpieza, medios de elevación, medios auxiliares, tornillería, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución - Fabricantes: J.A. Mansergas o equivalente De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	29,046 h	19,43	564,36	
m001OB170	Ayudante cerrajero	29,046 h	18,26	530,38	
PS.EH-03	Trampilla elevable tipo EH-03	1,000 ud	15.019,78	15.019,78	
%CI0300	Costes Indirectos	161,145 %	3,00	483,44	
		TOTAL PARTIDA.....			16.597,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
28.04.08	FORRADO PARAMENTO PANELES ACERO LACADO e=10 mm.	m2			
PN.CER.URB07	Forrado de paramento en fachada ventilada, realizado con chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor con acabado lacado al horno en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer, instalado mediante sistema colgado colocado en la parte posterior de las chapas a modo de percha, incluyendo la subestructura auxiliar fijada a paramento para permitir el cuelgue; con parte proporcional de plegado de chapas, placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, aislamiento de lana de roca fijado mediante anclaje mecánico tipo Ventirock Duo o equivalente de 80 mm de espesor, coordinación con instalaciones para alojar luminaria, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,254 h.	19,97	5,07	
m001OA050	Ayudante	0,254 h.	18,19	4,62	
PS.mP13TC071	Chapa galvanizada 10 mm.	78,500 kg	0,75	58,88	
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	1,000 ud	0,50	0,50	
mM13W110	Maquinaria de elevación	0,109 h	60,56	6,60	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	1,050 m2	13,30	13,97	
PN.mE10ATV041	A.T.FACHADAS VENTILADAS e=80 mm.	1,050 m2	9,69	10,17	
mP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,000 m	2,05	4,10	
%CI0300	Costes Indirectos	1,039 %	3,00	3,12	
		TOTAL PARTIDA.....			107,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE con TRES CÉNTIMOS					
28.04.09	CHAPÓN MUROS JARDINERA	m2			
PN.CER.URB08	Formación de revestimiento de muro de hormigón de jardineras, mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, con plegado superior en la zona superior con forma de "J" invertida con unas dimensiones de 70x80 mm con el fin de alojar luminaria oculta, incluyendo estructura auxiliar de fijación, elementos de fijación y anclaje, taladros en zona superior para paso de línea de alimentación a luminaria; con parte proporcional de plegado de chapas, formación de cajeados para luminaria superior, placas de anclaje, remates, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, coordinación con instalaciones para alojar luminaria, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,291 h.	19,97	5,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OA050	Ayudante	0,291 h.	18,19	5,29	
PS.mP13TC071	Chapa galvanizada 10 mm.	78,500 kg	0,75	58,88	
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	1,000 ud	0,50	0,50	
mM13W110	Maquinaria de elevación	0,109 h	60,56	6,60	
mP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,000 m	2,05	4,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,812 %	3,00	2,44	
TOTAL PARTIDA					83,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

28.04.10 CHAPÓN MUROS BANCOS		m2			
PN.CER.URB09	Formación de revestimiento de muro de hormigón en zona de bancos, mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor, incluyendo estructura auxiliar de fijación, elementos de fijación y anclaje; con parte proporcional de placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,254 h.	19,97	5,07	
m001OA050	Ayudante	0,254 h.	18,19	4,62	
PS.mP13TC071	Chapa galvanizada 10 mm.	78,500 kg	0,75	58,88	
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	1,000 ud	0,50	0,50	
mM13W110	Maquinaria de elevación	0,109 h	60,56	6,60	
mP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,000 m	2,05	4,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,798 %	3,00	2,39	
TOTAL PARTIDA					82,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con DIECISEIS CÉNTIMOS

28.04.11 FORRADO INTERIOR LUCERNARIO		m2			
PN.CER.URB10	Forrado interior de lucernario con chapa de acero galvanizado de 5 mm de espesor con acabado lacado al horno en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer, instalado mediante sistema colgado colocado en la parte posterior de las chapas a modo de percha, incluyendo la subestructura auxiliar fijada a paramento para permitir el cuelgue; con parte proporcional de plegado de chapas, placas de anclaje, remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, andamiaje, aislamiento de lana de roca fijado mediante anclaje mecánico tipo Ventirock Duo o equivalente de 80 mm de espesor, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,254 h.	19,97	5,07	
m001OA050	Ayudante	0,254 h.	18,19	4,62	
mP13TC070	Chapa galvanizada 5 mm.	39,250 kg	1,03	40,43	
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	1,000 ud	0,50	0,50	
mM13W110	Maquinaria de elevación	0,109 h	60,56	6,60	
mE27HE040	ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS	1,050 m2	13,30	13,97	
PN.mE10ATV041	A.T.FACHADAS VENTILADAS e=80 mm.	1,050 m2	9,69	10,17	
mP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	2,000 m	2,05	4,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,855 %	3,00	2,57	
TOTAL PARTIDA					88,03

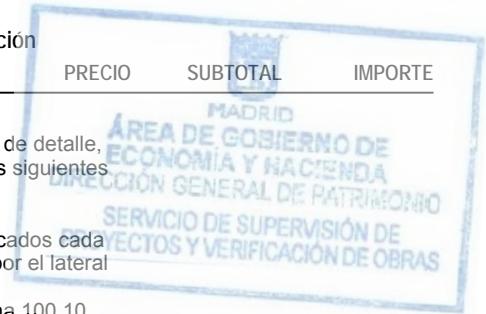
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS

28.04.12 BARANDILLA C/ VADO DE STA. CATALINA		m.l.			
PN.CER.URB11	Formación de barandilla en c/Vado de Santa Catalina según plano de detalle, con configuración similar a la existente actualmente en acera de matadero, con las siguientes características: - Con una altura de 100 cm desde nivel de pavimento terminado - Formada por montantes verticales realizados a base de pletina 100.10 mm, colocados cada 120 cm, anclados mediante casquillos auxiliares en "L" a placas de acero fijadas por el lateral a la solera/soporte - Con pasamanos superior y 2 travesaños inferiores horizontales realizado mediante pletina 100.10 mm, fijados a montantes verticales por medio de casquillos auxiliares en "L" - Interior barandilla con malla trenzada de acero inoxidable AISI 316 realizada con cable de 1,5 mm. de diámetro formado rombos de dimensiones 40x69 mm. - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1º cerrajero	0,211 h	19,43	4,10	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,211 h	18,26	3,85	
PS.BAR-CAT	Barandilla pletina E01 s. descrip.	1,000 m	72,19	72,19	
%CI0300	Costes Indirectos	0,801 %	3,00	2,40	
TOTAL PARTIDA					82,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.04.13	BARANDILLA PLETINA E01	m.l.			
PN.CER.URB12	Formación de barandilla en escalera 01 en c/Vado de Santa Catalina según plano de detalle, con configuración similar a la existente actualmente en acera de matadero, con las siguientes características: - Con una altura de 100 cm desde nivel de pavimento terminado - Formada por montantes verticales realizados a base de pletina 100.10 mm, colocados cada 120 cm, anclados mediante casquillos auxiliares en "L" a placas de acero fijadas por el lateral a la solera/soporte - Con pasamanos superior y travesaño inferior horizontal realizado mediante pletina 100.10 mm, fijados a montantes verticales por medio de casquillos auxiliares en "L" - Acabado de todos los perfiles en acero galvanizado en caliente y lacado en color a definir por la DF previa imprimación antioxidante wash primer - Prefabricada en taller y montada en obra, con parte proporcional de ejecución de juntas de dilatación, repaso de soldaduras con pintura rica en zinc al 98%, placas de anclaje, elementos de fijación, repasos de pintura, remates, sellados, medios auxiliares, tornillería, soldaduras, limpieza, costes indirectos, medios de elevación, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OB160	Oficial 1ª cerrajero	0,211 h	19,43	4,10	
m001OB170	Ayudante cerrajero	0,211 h	18,26	3,85	
PS.BAR-E01	Barandilla pletina E01	1,000 m	43,57	43,57	
%CI0300	Costes Indirectos	0,515 %	3,00	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					53,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS

28.04.14	CANALETA GRAVA SOBRE MURO	m.l.			
PN.CER.URB13	Formación de canaleta de grava en coronación de muros de hormigón, realizado mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor y de 225 mm de altura, incluyendo elementos de fijación y anclaje a muro de hormigón. Con fieltro geotextil en interior de canal formado de 15x20 cm de dimensiones, y relleno con gravilla decorativa. Todo ello con parte proporcional de remates, piezas especiales, tornillería, cortes, desperdicios, repasos, medios auxiliares, medios de elevación, con limpieza y retirada de restos a vertedero. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
m001OA030	Oficial primera	0,056 h.	19,97	1,12	
m001OA050	Ayudante	0,056 h.	18,19	1,02	
m001OA070	Peón ordinario	0,036 h.	17,45	0,63	
PS.mP13TC071	Chapa galvanizada 10 mm.	17,270 kg	0,75	12,95	
mP06BG120	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,500 m2	0,86	0,43	
mP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	0,030 m3	18,00	0,54	
mP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	0,220 ud	0,50	0,11	
mM13W110	Maquinaria de elevación	0,024 h	60,56	1,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,183 %	3,00	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					18,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con OCHENTA CÉNTIMOS

28.04.15	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.300x300 95mm	ud			
mE03EU040	Sumidero sifónico de fundición de 300x300 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 95 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
m001OB200	Oficial 1ª calefactor	0,380 h	20,54	7,81	
m001OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,220 h	18,70	4,11	
mP02EDF040	Sum.sif./rej.circ. fund. L=300x300 Dt=95	1,000 ud	28,45	28,45	
mP01D150	Pequeño material	1,000 ud	1,25	1,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,416 %	3,00	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,87

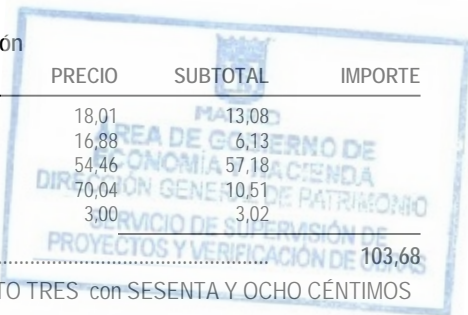
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.05 OTROS URBANIZACIÓN					
28.05.01	CHAPADO PARAMENTO VERT. COSTEROS GRANITO	m2			
PN.OTR.URB01	Chapado de paramento vertical con costeros de granito gris de idénticas características al ubicado en Madrid Río de Granilouro o equivalente, de dimensiones aproximadas 200x80 cm y grosor variable entre 8 y 10 cm, recibidas en zanja de hormigón en masa HM-25 de 25x25 cm, incluso preparación, nivelado, apertura de zanja, aplomado de piedras, encuentros y piezas especiales, asiento, recibido, limpieza, medios auxiliares, medios de elevación y puesta en obra, llaves de atado y anclajes de acero inoxidable ocultos / garras de fijación, cortes, desperdicios, remates, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: Piezas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB070	Oficial cantero	0,726 h	18,96	13,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB080	Ayudante cantero	0,726 h	18,01	13,08	
O01OA070	Peón ordinario	0,363 h	16,88	6,13	
PS.09CR022	Costero tipo Madrid Río	1,050 m2	54,46	57,18	
P01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,150 m3	70,04	10,51	
%CI0300	Costes Indirectos	1,007 %	3,00	3,02	
TOTAL PARTIDA.....					103,68



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.02	CHAPADO PARAMENTO VERT. GRANITO	m2			
PN.OTR.URB02	Suministro y colocación de fachada ventilada de granito gris flameado de 150x80x4 cm, de idénticas características al ubicado en Madrid Río de Granilouro o equivalente, ejecutada según planos de detalle y con las siguientes características: - Dimensiones 100x200 cm, a verificar en planos de detalle - Subestructura: Sistema Euroclad o equivalente según DIT 404R/10 (o última revisión) de aluminio 6063 con perfiles horizontales continuos. Los elementos puntuales en contacto con la piedra en cualquier punto deberán ser de aluminio o de acero inoxidable AISI304 en cuyo caso deberán contar con casquillos plásticos adecuados para evitar tensiones en el punto de contacto - Elementos estructurales: Soportes y perfiles de acero galvanizado en caliente según planos. Se deberá garantizar la ausencia de contacto entre elemento de acero y anclajes de acero inoxidable con los elementos separadores necesarios y suficientes. - Deberán diseñarse y colocarse elementos de fijación para evitar el desplazamiento lateral de las placas, especialmente en las esquinas. - Incluso parte proporcional de piezas especiales, esquinas, embocaduras de huecos, remates, sellados, piezas de arranque, coronación, albardillas, vierteaguas, medios de elevación, andamiaje, costes indirectos, medios auxiliares, limpieza, cortes, desperdicios, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada. NOTA: El proveedor será responsable y deberá justificar adecuadamente, los cálculos de todos los elementos resistentes, anclajes, pernos, tornillería, etc., Así mismo será responsable y deberá justificar adecuadamente del cumplimiento de las especificaciones generales del Proyecto y del cumplimiento de las normas aplicables, especialmente la última versión válida del Código Técnico. las piezas de granito y anclajes y componentes tendrán marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OB070	Oficial cantero	0,581 h	18,96	11,02	
O01OB080	Ayudante cantero	0,581 h	18,01	10,46	
O01OA070	Peón ordinario	0,109 h	16,88	1,84	
PS.09CR021	Granito Gris 4 cm abujardado	1,050 m2	21,78	22,87	
P04FNV010	Pivotes anclaje oculto d=5 mm 30 mm inox.	47,000 u	0,38	17,86	
P09W010	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	1,000 u	8,19	8,19	
%CI0300	Costes Indirectos	0,722 %	3,00	2,17	
TOTAL PARTIDA.....					74,41

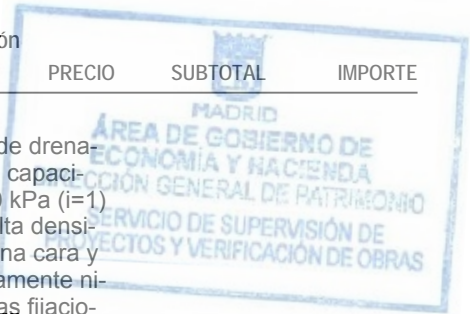
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.03	RED DE DRENAJE	m.l.			
PN.OTR.URB03	Formación de red de drenaje en base de muros de urbanización, realizado mediante los siguientes elementos: - Drenaje perimetral formado por tubo dren de polietileno ranurado de 110 mm de diametro, colocado sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor - Relleno de grava limpia hasta 0,25 m de altura, envuelta en lámina geotextil de poliéster agujeteado, de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 o equivalente aprobado por la DF, con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). - Incluso conexión con la red general de saneamiento, parte proporcional de arquetas de registro, solapes de láminas, encuentros entre tubos, piezas especiales, cortes, desperdicios, remates, sellados, medios auxiliares, costes indirectos, limpieza, retirada de restos a vertedero y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. Según CTE-HS-5. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OA030	Oficial primera	0,138 h	19,86	2,74	
O01OA060	Peón especializado	0,254 h	17,00	4,32	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,060 m3	17,39	1,04	
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	0,206 m3	22,07	4,55	
P02RPD040	Tubo drenaje PE corrug.doble D=110mm	1,000 m	2,66	2,66	
P06BG060	Filtro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	2,220 m2	0,90	2,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,173 %	3,00	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.04	DREN. SOLERA 2 GEOTEXTILES	m2			
mE10INX080	Drenaje bajo soleras de hormigón mediante colocación de geocompuesto de drenaje con una resistencia al aplastamiento de 1250 kPa (ASTM D 1621) y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,16 l/ms a 20 kPa (i=1) y de 0,74 l/ms a 200 kPa (i=1) formado por una geored drenante de 5 mm. de espesor de polietileno de alta densidad con un geotextil no tejido de polipropileno de 120 g/m2 termofijado a una cara y un film impermeable de polietileno, sobre horizontal o casi horizontal previamente nivelada y regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra. No se incluye el tubo de drenaje ranurado.				
mO01OA030	Oficial primera	0,060 h.	19,97	1,20	
mO01OA070	Peón ordinario	0,060 h.	17,45	1,05	
mP06BG400	Geocompuesto drenante 2 geotext.	1,100 m2	5,44	5,98	
mP06WA140	Accesorios imperm.	2,000 ud	0,10	0,20	
%CI0300	Costes Indirectos	0,084 %	3,00	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					8,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.05	IMPERMEABILIZACIÓN MURO	m2			
PN.OTR.URB05	Suministro y colocación de impermeabilización y drenaje de muros por su cara exterior constituido por: - Imprimación bituminosa de base disolvente, con un rendimiento de 0,3 kg/m², tipo IMPRIDAN 100 o equivalente aprobado por la DF. - Sellado de los pasatubos o espadines del encofrado, por la cara exterior del muro (trasdós) mediante la aplicación de sellador de betún asfáltico modificado, tipo JUNTODAN o equivalente aprobado por la DF, y posterior repaso con espátula. - Banda de refuerzo en ángulos con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF (0,32 m.), totalmente adherido al soporte con soplete. - Lámina asfáltica de betún elastómero SBS, acabada en polietileno por las dos caras, con armadura de fieltro de poliéster, de peso medio 3,0 kg/m2, tipo ESTERDAN 30 P ELAST o equivalente aprobado por la DF, totalmente soldada al soporte, con soplete. - Banda de terminación en zonas vistas y en encuentros con cubiertas de planta baja con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, autoprotegida con gránulo de pizarra, con tratamiento antirraíz, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de peso medio 5,0 kg/m2, tipo ESTERDAN PLUS 50 GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente aprobado por la DF, totalmente adherida a la anterior con soplete. - Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad, con geotextil de polipropileno incorporado, tipo DANODREN H 15 PLUS o equivalente aprobado por la DF, fijada mecánicamente al soporte, y con colocación de perfil metálico superior. - Incluso parte proporcional de cortes, desperdicios, remates, sellados, elementos de fijación, perfiles superiores de remate, planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF, prueba de estanqueidad, certificados de aptitud, certificados del material y de la instalación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje, limpieza y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. - Lista para extender tierra seleccionada (NO INCLUIDO en el presente precio). Cumple DIT ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS Nº 567/11. - Fabricantes: Danosa, Chova, Siplast, Texsa o equivalente aprobado por la DF Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada				
O01OA030	Oficial primera	0,254 h	19,86	5,04	
O01OA050	Ayudante	0,254 h	17,68	4,49	
P06BI030	Imprim.asfáltica Impridan-100	0,500 kg	3,41	1,71	
P06BS140	Lám. Esterdan 30 P Elast	1,100 m2	4,97	5,47	
P06BG081	Lámina drenante Danodren H-15 plus	1,100 m2	2,76	3,04	
P06BG074	Fij. autoadhesiva Danodren	3,000 u	0,69	2,07	
P06BG060	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,100 m2	0,90	0,99	
P06BS130	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	0,300 m	1,93	0,58	
%CI0300	Costes Indirectos	0,234 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					24,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.06	TRASLADO MARQUESINA BUS "M"	Ud.			
PN.OTR.URB06	<p>Traslado de marquesina de parada de bus, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desconexión eléctrica y de datos - Desmontaje de vidrios en paneles laterales y cubierta - Desmontaje de panel de publicidad y señalización - Levantado de acera en zona de postes a fin de descubrir la zona de los anclajes - Desmontaje de elementos de fijación a cimentación - Retirada de estructura de marquesina-banco-cerramiento por medio de camión-grúa - Reposición de acera en las zonas previamente demolidas <p>Reubicación en nueva posición de la marquesina, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Picado de pavimento existente en zona a recolocar marquesina, así como ejecución de excavación para alojar cimentación de los elementos y arqueta de conexión eléctrica y de datos - Ejecución de cimentación para fijación de postes de estructura-cerramiento-panel de señalización, con parte proporcional de placas de anclaje y armadura - Solera de hormigón en zona de acera - Construcción de arqueta de conexión eléctrica y de datos, con tapa de fundición, y conexionado mediante zanja hasta punto de alimentación - Suministro y colocación de estructura de marquesina-banco-cerramiento-panel de señalización previamente desmontada, incluyendo elementos de fijación y anclaje - Montaje de panel de señalización y publicidad, incluyendo su conexionado y todas las ayudas de instalaciones necesarias - Montaje de paneles de vidrio en cerramientos y cubierta - Reposición de acera en la zona previamente retirada <p>Todo ello según especificaciones del Ayuntamiento de Madrid y del fabricante de las marquesinas. Totalmente colocada y perfecto estado de funcionamiento. Incluyendo reposición de cuantos elementos fuere preciso y estuvieran deteriorados o se rompieran durante los trabajos, así como retirada de restos a vertedero. Con parte proporcional de medios auxiliares, ayudas, medios de elevación, costes indirectos, limpieza, repasos y cualesquiera elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución.</p>				
O01OB505	Montador especializado	27,594 h	21,79	601,27	
O01OB510	Ayudante montador especializado	27,594 h	18,01	496,97	
U04VBH010	PAV.LOSETA CEMEN.GRIS 15x15 cm	10,000 m2	33,32	333,20	
E04SAS025	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/Ila e=15cm #15x15x6	10,000 m2	17,60	176,00	
E04CAM020	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila CIM.V.MANUAL	2,000 m3	155,26	310,52	
%CI0300	Costes Indirectos	19,180 %	3,00	57,54	
TOTAL PARTIDA.....					1.975,50

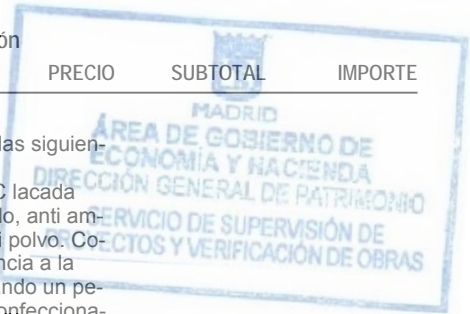
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO con CINCUENTA CÉNTIMOS

28.05.07	DADO CIMENTACIÓN FAROLA "F"	Ud.			
PN.OTR.URB07	<p>Ejecución de cimentación y arqueta de derivación anexa a farola, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Excavación de cimentación y arqueta anexa - Cimentación de farola realizada en hormigón HM-25, con unas dimensiones de 70x70x70 cm, con tubo embebido para conexionado de la farola con la arqueta de conexión (sobresaldrá 20 cm de la cimentación); incluso parte proporcional de suministro y colocación de placa de anclaje con 4 pernios M16 - Arqueta de conexión de farola, colocada al pie de la misma, con unas dimensiones de hueco libre de 48x48x60 cm, ejecutada en hormigón HM-20 o fábrica de ladrillo macizo con M-250 de 1/2 pie de espesor revestida interiormente con enfoscado fratasado con M-450 - Con parte proporcional de medios auxiliares, puesta en obra de los elementos, retirada de restos a vertedero, limpieza, costes indirectos y en general todos aquellos elementos necesarios para su correcta ejecución. <p>Todo ello ejecutado según la NEC del Ayuntamiento de Madrid (normalización de elementos constructivos para obras de urbanización) y cualesquiera otras normas de obligado cumplimiento.</p>				
U11SAM020	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	1,000 u	125,18	125,18	
U11SAA010	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIV.	1,000 u	96,50	96,50	
%CI0300	Costes Indirectos	2,217 %	3,00	6,65	
TOTAL PARTIDA.....					228,33

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.05.08	CUBIERTA TEXTIL	m2			
PN.OTR.URB08	Suministro e instalación de cubierta textil tipo Batspain 0532017 o equivalente, con las siguientes características: - Malla textil a base de tejido microperforado de fibra de poliéster, recubierta de PVC lacada por ambas caras, con tratamiento de larga vida, anti rayos UV, anti moho, anti pútrido, anti ambiente salino, estabilizante modular, anti envejecimiento y barniz de terminación anti polvo. Color a determinar entre la gama disponible. Modelo Ferrari 381 o equivalente, resistencia a la tracción 330/330daN/5cm, reacción al fuego M1-B1 (DIN 4102/UNE 23.727), resultando un peso de 600 gr/m2. Porosidad 28%. Garantía del material textil 10 años. Totalmente confeccionada mediante soldadura entre patrones por alta frecuencia y terminada. Incluso refuerzos perimetrales para dar tensión a la tela. Fijación de la tela a la malla de cables mediante sistema de muelles. - Totalmente acabada e instalada en obra, y tensada a la pretensión marcada en la memoria de cálculo. - Incluso medios de elevación, medios auxiliares, costes indirectos, andamiaje necesario en su casos, piezas especiales, remates, tornillería, pequeño material, encuentros, tensores, y en general todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
mO01OA090	Cuadrilla A	0,544 h	46,89	25,51	
PS.mP33IO021	Cubierta textil	1,000 m2	52,28	52,28	
%CI0300	Costes Indirectos	0,778 %	3,00	2,33	

TOTAL PARTIDA..... 80,12

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con DOCE CÉNTIMOS

28.05.09	GRAVA BLANCA EN CANALETA SOBRE MURO	m3			
PN.OTR.URB09	Suministro y extensión de gravilla blanca sobre una lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2 especial antihierbas en canaleta sobre muro, incluso preparación previa y limpieza final.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,181 h	19,36	3,50	
mO01OB380	Peón jardinería	0,726 h	17,02	12,36	
mP28S040	Malla antihierba polipr.180g/m2	5,500 m2	0,60	3,30	
mP01D130	Agua	0,375 m3	1,11	0,42	
mP01AG140	Gravilla color blanca 9/12, obra	1,000 m3	37,00	37,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,566 %	3,00	1,70	

TOTAL PARTIDA..... 58,28

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

28.06 LABORES JARDINERÍA

28.06.01 LABORES PREVIAS

28.06.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA LAVADA DE RÍO 0-6 10 km	m3			
PN.PBAA01bb	Suministro y colocación de arena lavada de río 0-6, i/transporte a una distancia media de 10 km, medido el peso sobre camión en obra.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,044 h.	17,45	0,77	
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,003 h	46,01	0,14	
mP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	1,100 m3	16,80	18,48	
%CI0300	Costes Indirectos	0,194 %	3,00	0,58	

TOTAL PARTIDA..... 19,97

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.06.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA,40/80 SIL.ROD,20 km	m3			
PN.PBAG02dc	Grava silíceo rodado y lavado, granulometría 40/80 mm, i/transporte a una distancia media de 20 km, medido el volumen sobre camión en obra.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,145 h.	17,45	2,53	
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,036 h	46,01	1,66	
mP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	1,300 m3	22,00	28,60	
mP01D130	Agua	0,150 m3	1,11	0,17	
%CI0300	Costes Indirectos	0,330 %	3,00	0,99	

TOTAL PARTIDA..... 33,95

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

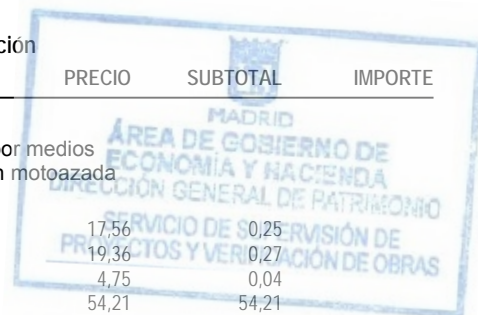
28.06.01.03	GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 G/M2	m2			
PN.MU 02G050	Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 180 g/m2. Medida la superficie ejecutada.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,015 h.	17,45	0,26	
mP06BG040	Fieltro geotextil no tejido 180g/m2	1,000 m2	1,78	1,78	
%CI0300	Costes Indirectos	0,020 %	3,00	0,06	

TOTAL PARTIDA..... 2,10

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.01.04	SUMINC.ARLITA A GRANEL	m2			
PN.mU14B020	Suministro de arcilla expandida (arlita), producto a granel, extendido del mismo, por medios mecánicos, en una dosificación de 150g/m2 y 20cm de profundidad y volteado con motoazada para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm				
mO01OA060	Peón especializado	0,014 h	17,56	0,25	
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,014 h	19,36	0,27	
mM10PN020	Motoazada normal	0,008 h	4,75	0,04	
mP01AL010	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	1,000 m3	54,21	54,21	
%CI0300	Costes Indirectos	0,548 %	3,00	1,64	

TOTAL PARTIDA..... 56,41

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

28.06.01.05	TIERRAS VEGETALES CRIBADA	m3			
mU14A160	Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y suministradas a granel, incorporadas al terreno.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	17,45	3,49	
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,050 h	46,01	2,30	
mP28DA020	Tierra vegetal cribada	1,300 m3	15,00	19,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,253 %	3,00	0,76	

TOTAL PARTIDA..... 26,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCO CÉNTIMOS

28.06.01.06	CARGA Y TRANSP. TIERRA MAN.S/DUMPER	m3			
PN.CDTT15a	Carga y transporte interior de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper de descarga frontal, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen cargado en obra.				
MOOC05a	Peón especializado construcción	0,058 h	17,47	1,01	
MOOC06a	Peón ordinario construcción	0,291 h	17,24	5,02	
MATO01a	Dumper descarga frontal 1.500 kg	0,349 h	5,09	1,78	
%0200	Medios auxiliares	0,078 %	2,00	0,16	

TOTAL PARTIDA..... 7,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.06.02 PLANTACIONES

28.06.02.01	CORTEZA PINO GRUESA TRATADA	m2			
mU14A360	Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento,				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,025 h	19,36	0,48	
mO01OB380	Peón jardinería	0,050 h	17,02	0,85	
mP28DS010	Corteza de pino seleccionada	0,100 m3	35,00	3,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,048 %	3,00	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 4,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.06.02.02	PUNICA GRANATUM, 150-175cms EN CONTENEDOR	ud			
mU14F020	Suministro y plantación de Punica granatum, gran ejemplar, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 1.00 x 1.00 x 1.00 y primer riego.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,400 h	19,36	7,74	
mO01OB380	Peón jardinería	0,800 h	17,02	13,62	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,070 h	48,33	3,38	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,500 kg	0,65	1,63	
mM07CG010	Camión con grúa 6 t.	0,400 h	49,96	19,98	
mP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
mP28EC285	Punica granatum 20-30 cm cont.	1,000 ud	315,00	315,00	
%CI0300	Costes Indirectos	3,615 %	3,00	10,85	

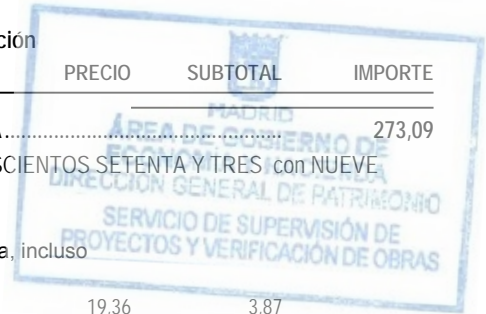
TOTAL PARTIDA..... 372,31

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

28.06.02.03	PRUNUS SERRULATA KIKU SHIDARE 16-18 CM CONTENEDOR	ud			
PN.mU14ED561	Suministro y plantación de Prunus serrulata "Kiku shidare" de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,169 h	19,36	3,27	
mO01OB380	Peón jardinería	0,421 h	17,02	7,17	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,042 h	48,33	2,03	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,65	1,30	
mP01D130	Agua	0,090 m3	1,11	0,10	
mP28EC284	Prunus serrulata kiku shidare 16-18 cm cont.	1,000 ud	251,27	251,27	
%CI0300	Costes Indirectos	2,651 %	3,00	7,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

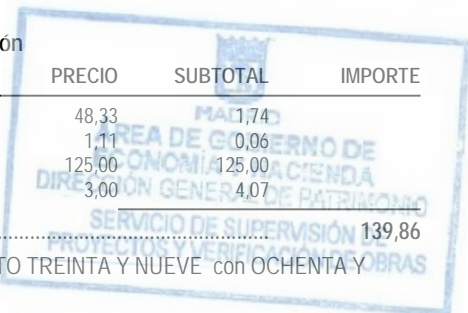
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....				273,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con NUEVE CÉNTIMOS							
28.06.02.04	PYR.CAL. CHANTICLEER DE 16-18 CM CEPELLÓN		ud				
mU14ED590	Suministro y plantación de Pyrus calleryana chanticleer de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200	h	19,36	3,87		
mO01OB380	Peón jardinería	0,500	h	17,02	8,51		
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050	h	48,33	2,42		
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000	kg	0,65	1,30		
mP01D130	Agua	0,050	m3	1,11	0,06		
mP28EC287	Pyrus calleryana chanticleer 16-18 cm cep.	1,000	ud	118,00	118,00		
%CI0300	Costes Indirectos	1,342	%	3,00	4,03		
		TOTAL PARTIDA.....				138,19	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con DIECINUEVE CÉNTIMOS							
28.06.02.05	SYRINGA VULGARIS DE 125 150 cms CONTENEDOR		ud				
PN.mU14G801	ud Suministro y plantación de Syringa vulgaris de 0.80-1.00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,042	h	19,36	0,81		
mO01OB380	Peón jardinería	0,295	h	17,02	5,02		
mM05PN040	Minicargadora neumáticos 40 CV	0,025	h	30,62	0,77		
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	0,400	kg	0,65	0,26		
mP01D130	Agua	0,030	m3	1,11	0,03		
PS.TEG83afa	Syringa vulgaris 125/150 ct	1,000	ud	26,32	26,32		
%CI0300	Costes Indirectos	0,332	%	3,00	1,00		
		TOTAL PARTIDA.....				34,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con VEINTIUN CÉNTIMOS							
28.06.02.06	LAGERSTROEMIA INDICA DE > 18 CM CONTENEDOR		ud				
mU14EC320	Suministro y plantación de Lagerstroemia indica de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200	h	19,36	3,87		
mO01OB380	Peón jardinería	0,500	h	17,02	8,51		
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050	h	48,33	2,42		
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000	kg	0,65	1,30		
mP01D130	Agua	0,050	m3	1,11	0,06		
mP28EC191	Lagerstroemia indica >18 cm cont.	1,000	ud	343,00	343,00		
%CI0300	Costes Indirectos	3,592	%	3,00	10,78		
		TOTAL PARTIDA.....				369,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS							
28.06.02.07	MAL.FLORIBUNDA 18-20 CM CEPEL...		ud				
PN.mU14EC660	Suministro y plantación de Malus ssp / desnudaina/nicoline/profusión de 14-16 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81		
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18		
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036	h	48,33	1,74		
PS.PTED07gfb	Malus floribunda 18-20 cep	1,000	ud	99,66	99,66		
mP01D130	Agua	0,090	m3	1,11	0,10		
%CI0300	Costes Indirectos	1,105	%	3,00	3,32		
		TOTAL PARTIDA.....				113,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS							
28.06.02.08	PRUNUS SERRULATA KANZAN DE 18.20 CM CEPELLÓN		ud				
PN.mU14ED550	Suministro y plantación de Prunus serrulata de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81		
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18		
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036	h	48,33	1,74		
mP01D130	Agua	0,090	m3	1,11	0,10		
PS.PTED33bfa	Prunus serrulata"Kanzan" 18-20 cep	1,000	ud	165,66	165,66		
%CI0300	Costes Indirectos	1,765	%	3,00	5,30		
		TOTAL PARTIDA.....				181,79	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
28.06.02.09	TILIA CORDATA DE > 18 CM EN CEPELLÓN		ud				
PN.mU14EE460	Suministro y plantación de Tilia cordata de > 18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en cepellón.						
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81		
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036 h	48,33	1,74	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
mP28EC347	Tilia cordata >18 cm cep.	1,000 ud	125,00	125,00	
%CI0300	Costes Indirectos	1,358 %	3,00	4,07	
TOTAL PARTIDA.....					139,86

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.10	GINKGO BILOBA DE 14-16 CM CONTENEDOR	ud			
mU14EB770	Suministro y plantación de Ginkgo biloba de 14-16 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200 h	19,36	3,87	
mO01OB380	Peón jardinería	0,500 h	17,02	8,51	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050 h	48,33	2,42	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,65	1,30	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
mP28EC150	Ginkgo biloba de 14-16 cm cont	1,000 ud	164,05	164,05	
%CI0300	Costes Indirectos	1,802 %	3,00	5,41	
TOTAL PARTIDA.....					185,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.11	GINKGO BILOBA DE > 18 CM CONTENEDOR	ud			
mU14EB790	Suministro y plantación de Ginkgo biloba de 18-20 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200 h	19,36	3,87	
mO01OB380	Peón jardinería	0,500 h	17,02	8,51	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050 h	48,33	2,42	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,65	1,30	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
mP28EC152	Ginkgo biloba > 18 cm cont	1,000 ud	300,00	300,00	
%CI0300	Costes Indirectos	3,162 %	3,00	9,49	
TOTAL PARTIDA.....					325,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.12	ZIZIPHUS JUJUVA 18.20 CONTENEDOR	ud			
PN.mU14EE710	Suministro y plantación de Ziziphus jujuba de 14-16 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, a raíz desnuda				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145 h	19,36	2,81	
mO01OB380	Peón jardinería	0,363 h	17,02	6,18	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036 h	48,33	1,74	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
PS.PTED50afa	Ziziphus jujuba 18-20 ct	1,000 ud	96,76	96,76	
%CI0300	Costes Indirectos	1,076 %	3,00	3,23	
TOTAL PARTIDA.....					110,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.13	CARPINUS BETULUS > 18 CM CEPELLÓN	ud			
mU14EB080	Suministro y plantación de Carpinus betulus de > 18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego en cepellón.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200 h	19,36	3,87	
mO01OB380	Peón jardinería	0,500 h	17,02	8,51	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050 h	48,33	2,42	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,65	1,30	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
mP28EC080	Carpinus betulus >18 cm cep.	1,000 ud	112,49	112,49	
%CI0300	Costes Indirectos	1,287 %	3,00	3,86	
TOTAL PARTIDA.....					132,51

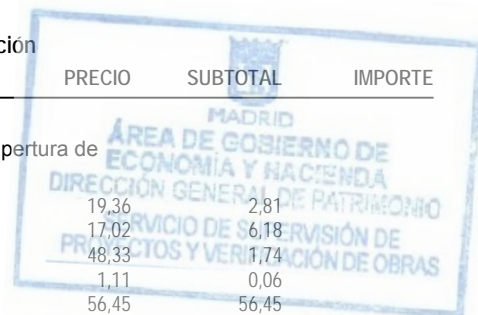
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.14	CRATAEGUS LAEVIGATA DE >18 CM CONTENEDOR	ud			
PN.mU14EB450	Suministro y plantación de Crataegus laevigata de > 18 cm de circunferencia en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145 h	19,36	2,81	
mO01OB380	Peón jardinería	0,363 h	17,02	6,18	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036 h	48,33	1,74	
mP01D130	Agua	0,050 m3	1,11	0,06	
PS.PTEC41bfa	Crataegus laevigata 18-20 cep	1,000 ud	91,68	91,68	
%CI0300	Costes Indirectos	1,025 %	3,00	3,08	
TOTAL PARTIDA.....					105,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

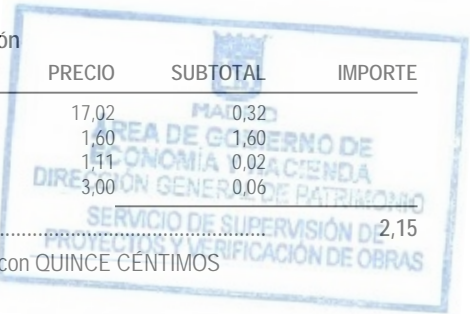
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.06.02.15	PLA.ACERIFOLIA DE > 18 CM CEPELLÓN		ud			
PN.mU14ED130	Suministro y plantación de Platanus acerifolia de > 18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en cepellón					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81	
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036	h	48,33	1,74	
mP01D130	Agua	0,050	m3	1,11	0,06	
PS.PTED17afb	Platanus (x) acerifolia 18-20 cep	1,000	ud	56,45	56,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,672	%	3,00	2,02	
TOTAL PARTIDA.....						69,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
28.06.02.16	PRUNUS SERRULATA AMONAGAWA DE 16-18 CM CEPELLÓN		ud			
PN.14ED550	Suministro y plantación de Prunus serrulata "Amonagawa"de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en cepellón.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81	
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036	h	48,33	1,74	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	1,000	kg	0,65	0,65	
mP01D130	Agua	0,090	m3	1,11	0,10	
PS.PTED33afa	Prunus serrulata"Amanogawa" 18-20 cep	1,000	ud	159,85	159,85	
%CI0300	Costes Indirectos	1,713	%	3,00	5,14	
TOTAL PARTIDA.....						176,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
28.06.02.17	WOLLENIA NOBILIS 16-18 CONT.		ud			
PN.mU14EE740	Suministro y plantación de Wollenia nobilis de 16-18 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, en contenedor.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,145	h	19,36	2,81	
mO01OB380	Peón jardinería	0,363	h	17,02	6,18	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,036	h	48,33	1,74	
mP01D130	Agua	0,050	m3	1,11	0,06	
PS.WWWWWW	Wollenia nobilis	1,000	ud	152,50	152,50	
%CI0300	Costes Indirectos	1,633	%	3,00	4,90	
TOTAL PARTIDA.....						168,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO con DIECINUEVE CÉNTIMOS						
28.06.02.18	ABELIA (X) GRANDIFLORADE 0.60-0.80 M CONTENEDOR		ud			
PN.mU14H015	Suministro y plantación de Abelia grandiflora de 0.60-0.80 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.40 x 0.40 x 0.40 m y primer riego, en contenedor.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,036	h	19,36	0,70	
mO01OB380	Peón jardinería	0,218	h	17,02	3,71	
mM05PN040	Minicargadora neumáticos 40 CV	0,022	h	30,62	0,67	
mP01D130	Agua	0,040	m3	1,11	0,04	
PS.PTEF00dca	Abelia (x) grandiflora 60/80ct	1,000	ud	6,57	6,57	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117	%	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						12,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUATRO CÉNTIMOS						
28.06.02.19	AGAPANTHUS PRAECOX, CONTENEDOR 2L		ud			
PN.mU14I110	Suministro y plantación de Agapanthus praecox, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008	h	19,36	0,15	
mO01OB380	Peón jardinería	0,019	h	17,02	0,32	
mP01D130	Agua	0,016	m3	1,11	0,02	
PS.PTEJ02ab	Agapanthus praecox ct-2L	1,000	ud	1,96	1,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,025	%	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						2,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
28.06.02.20	CONVOLVULUS CNEORUM ct-3L		ud			
PN.PTEJ26ac	Suministro y Plantación de Convolvulus cneorum, en contenedor de 3 litros.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008	h	19,36	0,15	
mO01OB380	Peón jardinería	0,019	h	17,02	0,32	
PS.SCSCSCSC	Convolvulus cneorum CT 3L	1,000	Ud	2,53	2,53	
mP01D130	Agua	0,016	m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,030	%	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						3,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con ONCE CÉNTIMOS						
28.06.02.21	CONVOLVULUS SABATIUS ct-1L		ud			
PN.PTEJ26ba	Suministro y plantación de Convolvulus sabatius, en contenedor de 1 litro.					
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008	h	19,36	0,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

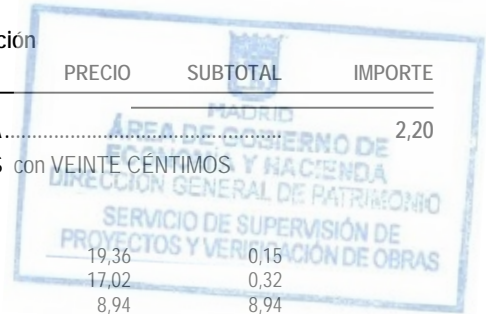
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEJ26ba	Convolvulus sabatius ct-1L	1,000	1,60	1,60	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,021 %	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					2,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con QUINCE CÉNTIMOS					
28.06.02.22	ERIGERON KARVINSKIANUS ct-1L	ud			
PN.PTEK21ab	Suministro y plantación de Erigeron karvinskianus, en contenedor de 1 litro.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEK21ab	Erigeron karvinskianus ct-1L	1,000 ud	1,39	1,39	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,019 %	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					1,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.06.02.23	FESTUCA LIVIENSIS ct-0,5L	ud			
PN.PTEY08bb	Suministro y plantación de Festuca liviensis, en contenedor de 0,5 litros.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.NP LJLJLJ	Festuca liviensis ct 0,5 l	1,000 UD	16,70	16,70	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,172 %	3,00	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					17,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.06.02.24	HEBE SPECIOSA 40/60 ct	ud			
PN.PTEFa1jba	Suministro y plantación de Hebe speciosa de40/60 cm, en contenedor.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEFa1jca	Hebe speciosa 40/60 ct	1,000	8,19	8,19	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,087 %	3,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.06.02.25	LAVANDULA DENTATA Ct.1l	ud			
PN.PTEU13cb	Suministro y plantación de Lavandula dentata (Alhucema), en contenedor de 1 litro.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEU13cb	Lavandula dentata ct-1L	1,000	1,26	1,26	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,018 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA CÉNTIMOS					
28.06.02.26	MUHLENBERGIA CAPILARIS ct-1L	ud			
PN.PTEY13ac	Suministro y plantación de Muhlenbergia capilaris, en contenedor de 1 litros.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEY13dc	Muhlenbergia capilaris ct-1L	1,000	2,11	2,11	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,026 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
28.06.02.27	MYRTUS COMUNIS "COMPACTA" 40/60 ct	ud			
PN.PTEF62bca	Suministro y plantación de Myrtus communis "Compacta" de 40/60 cm, en contenedor.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.NP	Myrtus communis (Mirto) 40/60 ct	1,000 ud	4,41	4,41	
PTEF62aca					
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					4,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con NOVENTA CÉNTIMOS					
28.06.02.28	PENNISETUM ORIENTALE ct-2L	ud			
PN.PTEY14cd	Suministro y plantación de Pennisetum orientale, en contenedor de 2 litros.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEY14cb	Costes Indirectos	0,006 %	2,18	0,01	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
PTEY14cb	Pennisetum orientale ct-0,5L	1,000 ud	1,64	1,64	
%CI0300	Costes Indirectos	0,021 %	3,00	0,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

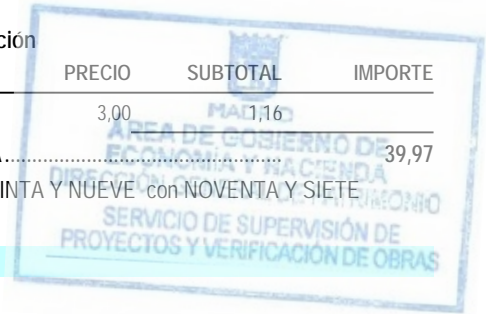
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			2,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTE CÉNTIMOS					
28.06.02.29	PHORMIUM JESTER 60/80 ct	ud			
PN.PTEF70eba	Suministro y plantación de Phormium "Jester" 60/80 cm, en contenedor.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEF70fba	Phormium "Jester" 60/80 ct	1,000 ud	8,94	8,94	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,094 %	3,00	0,28	
		TOTAL PARTIDA			9,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.06.02.30	PITTOSPORUM TOBIRA "NANA" 60/80 ct	ud			
PN.PTEF75ica	Suministro y plantación de Pittosporum tobira "Nana" 60/80 cm, en contenedor.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
mP28EE525	Pittosporum tobira 0,60-0,80 m cont. 5L	1,000 ud	6,64	6,64	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,071 %	3,00	0,21	
		TOTAL PARTIDA			7,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.06.02.31	ROSMARINUS OFICINALIS "POSTRATUS" ct-2L	ud			
PN.PTEU19dc	Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis "Prostratus", en contenedor de 2 litros.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEU19db	Rosmarinus officinalis "Prostratus" ct-2L	1,000 ud	2,95	2,95	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,034 %	3,00	0,10	
		TOTAL PARTIDA			9,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.06.02.32	SPIRAEA JAPONICA 40/60ct	ud			
PN.PTEG80cca	Suministro y plantación de Spiraea japonica (variedades), (blanco/rosa) de 40/60 cm de altura, ct.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEG80cca	Spiraea japonica 40/60ct	1,000 ud	3,82	3,82	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,043 %	3,00	0,13	
		TOTAL PARTIDA			4,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.06.02.33	VINCA MAYORr ct-0,5L	ud			
PN.PTEJ85aa	Suministro y plantación de Vinca mayor, en contenedor de 0,5 litros.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
PS.PTEJ85aa	Vinca mayor ct-0,5L	1,000 ud	0,58	0,58	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,011 %	3,00	0,03	
		TOTAL PARTIDA			1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DIEZ CÉNTIMOS					
28.06.02.34	LONICERA JAPONICA 40/60 ct	ud			
PN.PTEH05cba	Suministro y plantación de Lonicera japonica (crema) (Madreselva) de 40/60 cm, en contenedor.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,008 h	19,36	0,15	
m001OB380	Peón jardinería	0,019 h	17,02	0,32	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	0,100 kg	0,65	0,07	
PS.PTEF56aba	Lonicera japonica 40/60 ct	1,000 un	2,99	2,99	
mP01D130	Agua	0,016 m3	1,11	0,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,036 %	3,00	0,11	
		TOTAL PARTIDA			9,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
28.06.02.35	ROB. PSEUDOACACIA DE 12-14 CM A RAZ DESNUDA	ud			
mU14EE010	Suministro y plantación de Robinia pseudoacacia de 12-14 cm circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego, a raíz desnuda.				
m001OB360	Oficial 1ª jardinería	0,200 h	19,36	3,87	
m001OB380	Peón jardinería	0,400 h	17,02	6,81	
mM05EN020	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050 h	48,33	2,42	
mP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	2,000 kg	0,65	1,30	
mP01D130	Agua	0,100 m3	1,11	0,11	
mP28EC301	Robinia pseudoacacia12-14 cm r.d.	1,000 ud	24,30	24,30	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	0,388 %	3,00	1,16	
TOTAL PARTIDA.....					39,97

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

28.06.03 PROTECCIÓN A PLANTACIONES

28.06.03.01	ANCLAJE CEPELLÓN 5-7,5 cm. CABLE	ud			
PN.OJTDP09b	Anclaje de cepellón, para árbol de diámetro 5-7,5 cm, compuesto por 3 anclajes de tipo arpón clavados en el suelo mediante barra de hierro, unidos mediante cables de acero galvanizado de 4 m de longitud, a bastidor triangular de madera tanalizada situado sobre el cepellón tensados con grapas de sujeción, formando en planta 3 ángulos de 120°, medida la unidad instalada en obra.				
mO01OB360	Oficial 1ª jardinería	0,102 h	19,36	1,97	
MOOJ03a	Jardinero	1,017 h	18,52	18,83	
PS.PTPI22b	Cjto.suj.cep.5-7,5cm.cable	1,000	43,77	43,77	
PS.PBRE03ccb	Malla electrosoldada	0,850	9,50	8,08	
%	Medios auxiliares	0,727	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					72,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

28.07 RIEGO EXTERIOR ACOMETIDA AGUAS RECICLADAS AYUNTAMIENTO

28.07.01	ACOMETIDA 2" . ACOMETIDA A RED AGUA REGENERADA	ud			
PN.IDAM01a2	Acometida a la red general municipal de agua reciclada, hasta una longitud máxima de 3 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro (2"), con válvula de compuerta de latón, con rosca, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado, terminada y en funcionamiento, y sin incluir los permisos municipales y el canon de acometida, ni la rotura y restauración del pavimento, medida la unidad ejecutada en obra.				
mO01OA030	Oficial primera	2,178 h.	19,97	43,49	
mO01OA070	Peón ordinario	1,089 h.	17,45	19,00	
PS.PIDW11a	Tubo acero galvan. 2" DN50 mm	3,000 m	23,47	70,41	
%0200	Medios auxiliares	1,329 %	2,00	2,66	
TOTAL PARTIDA.....					135,56

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

28.07.02	ARQUETA 50X50X60 1/2P. E=10CM	ud			
mU10C060	Arqueta de registro de 50 x 50 x 60 cm de dimensiones interiores, construida con fábrica de ladrillo cerámico de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, incluso solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor, tapa de hormigón armado, excavación, carga y transporte de residuos a gestor.				
mO01OA030	Oficial primera	1,100 h.	19,97	21,97	
mO01OA070	Peón ordinario	1,100 h.	17,45	19,20	
mM05EC010	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	0,020 h	63,04	1,26	
mM06MR040	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,010 h	10,56	0,11	
mP01LT020	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	0,154 mud	104,17	16,04	
mP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	0,060 m3	76,15	4,57	
mP01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,020 m3	65,85	1,32	
mP01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,056 m3	76,11	4,26	
mP26Q040	Rgtró.acomet.acera fund.50x50 cm	1,000 ud	58,40	58,40	
%CI0300	Costes Indirectos	1,271 %	3,00	3,81	
TOTAL PARTIDA.....					130,94

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

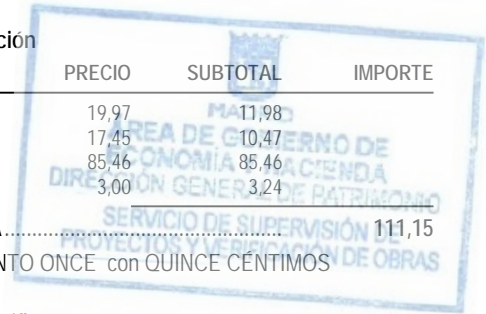
28.07.03	TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at.	m			
PN.mU10APA090	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)				
mO01OA030	Oficial primera	0,059 h.	19,97	1,18	
mO01OA070	Peón ordinario	0,059 h.	17,45	1,03	
mP26TPA110	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=50mm	1,000 m	2,70	2,70	
%CI0300	Costes Indirectos	0,049 %	3,00	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					5,06

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SEIS CÉNTIMOS

28.07.04	BOCA ACOPLE RÁPIDO 1" AGUA R.	ud			
mU10AF560	Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 1" de bronce con cierre en tapa, conexión hembra de 1". Cubierta de goma en tapa color violeta, identificador agua regenerada.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

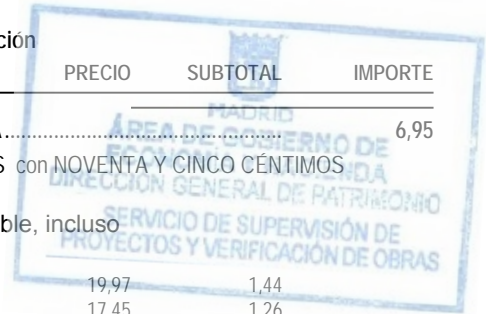


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m001OA030	Oficial primera	0,600 h.	19,97	11,98	
m001OA070	Peón ordinario	0,600 h.	17,45	10,47	
mP26RB050	Boca acople rápido 1" agua res.	1,000 ud	85,46	85,46	
%CI0300	Costes Indirectos	1,079 %	3,00	3,24	
TOTAL PARTIDA.....					111,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con QUINCE CÉNTIMOS					
28.07.05	LLAVE PARA BOCA 1"	ud			
mU10AF570	Suministro de llave hembra de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".				
m001OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87	
mP26RB020	Llave apertura bronce p/boca Madrid	1,000 ud	67,00	67,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,679 %	3,00	2,04	
TOTAL PARTIDA.....					69,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.07.06	CODO GIRO LIBRE 1"	ud			
mU10AF580	Suministro e instalación de codo giro libre de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".				
m001OA030	Oficial primera	0,100 h.	19,97	2,00	
m001OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP26RB030	Codo giratorio bronce p/llav.apert 1"	1,000 ud	36,00	36,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,398 %	3,00	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					40,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.07.07	ARQUETA Ø20 PREF. POLIETILENO AGUA REG. BOCAS DE RIEGO	ud			
PN.mU10C220	Suministro e instalación de arqueta circular prefabricada de polietileno con tapa de diámetro hasta 20cm. Tapa violeta identificativa uso de agua regenerada.				
m001OA030	Oficial primera	0,126 h.	19,97	2,52	
m001OA070	Peón ordinario	0,126 h.	17,45	2,20	
mP26Q200	Arqueta Ø20cm pref. poliet. c/tapa agua reg.	1,000 ud	8,40	8,40	
%CI0300	Costes Indirectos	0,131 %	3,00	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					13,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.07.08	PROGRAMADOR ELECT.6 ESTACIONES	ud			
mU10DP030	Suministro e instalación de programador electrónico de 6 estaciones con arranque de grupo de bombeo, tiempo de riego de 0 a 99 minutos, con programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 24 h., transformador interno de 220 a 24 voltios.				
m001OB240	Oficial 1ª electricista	4,401 h	19,71	86,74	
m001OB260	Ayudante electricista	4,800 h	18,45	88,56	
mP26SP030	Program.electrónico 6 estaciones	1,000 ud	118,35	118,35	
%CI0300	Costes Indirectos	2,937 %	3,00	8,81	
TOTAL PARTIDA.....					302,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
28.07.09	SENSOR LLUVIA RAIN-CLICK W radio	u			
PN.IDMH27a	Sensor de lluvia Rain-click-W o equivalente, instalación sin cables, con receptor vía radio, distancia máxima de instalación de 100 m, con sensor de respuesta rápida, sensibilidad regulable mediante discos hidroscoópicos del segundo sensor para buscar equilibrio, compatible con todos los programadores del mercado, incluso anclaje según diversos sistemas, medida la unidad instalada en obra.				
m001OB240	Oficial 1ª electricista	0,109 h	19,71	2,15	
m001OB260	Ayudante electricista	0,109 h	18,45	2,01	
PS.PIDH27a	Sensor lluvia Rain-click-W radio	1,000 u	112,74	112,74	
PS.PBWP03a	Accesor.y peq.mater.instal.eléc	0,500 u	0,77	0,39	
%0200	Medios auxiliares	1,173 %	2,00	2,35	
TOTAL PARTIDA.....					119,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.07.10	CABLE CONTROL 2X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm	m			
PN.mU10DE080.2	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos				
m001OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
m001OA070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mP26SL015	Línea eléctrica p/electrovál. 1x1,5mm2	2,000 m	1,02	2,04	
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	1,000 m	2,01	2,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,068 %	3,00	0,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

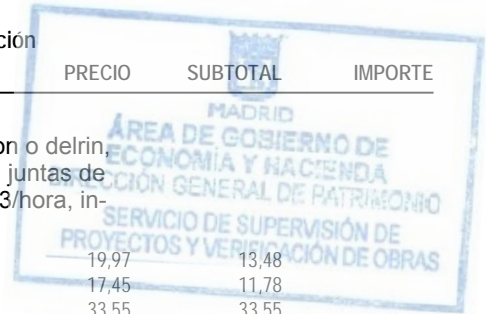
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			6,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
28.07.11	CABLE CONTROL 3X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm	m			
PN.mU10DE080.3	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos				
m001OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
m001OA070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mP26SL015	Línea eléctrica p/electrovál. 1x1,5mm2	3,000 m	1,02	3,06	
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	1,000 m	2,01	2,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,078 %	3,00	0,23	
		TOTAL PARTIDA			8,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO					
28.07.12	CABLE CONTROL 5X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm	m			
PN.mU10DE080.5	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos				
m001OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
m001OA070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mP26SL015	Línea eléctrica p/electrovál. 1x1,5mm2	5,000 m	1,02	5,10	
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	1,000 m	2,01	2,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,098 %	3,00	0,29	
		TOTAL PARTIDA			10,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con DIEZ CÉNTIMOS					
28.07.13	CABLE CONTROL 6X1,5 mm2. Entubado corrugado 50mm	m			
PN.mU10DE080.6	Suministro e instalación de cable antihumedad de 1x1,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos				
m001OA030	Oficial primera	0,072 h.	19,97	1,44	
m001OA070	Peón ordinario	0,072 h.	17,45	1,26	
mP26SL015	Línea eléctrica p/electrovál. 1x1,5mm2	6,000 m	1,02	6,12	
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	1,000 m	2,01	2,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,108 %	3,00	0,32	
		TOTAL PARTIDA			11,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con QUINCE CÉNTIMOS					
28.07.14	ARQ.54X38X32 PRE..FIB.VID../S/ SOL../AGUA ...	ud			
PN.mU10C180	Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm Sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas. Tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.				
m001OA030	Oficial primera	0,758 h.	19,97	15,14	
m001OA070	Peón ordinario	0,758 h.	17,45	13,23	
mP26Q120	Arqueta 54x38x32 pref.fibra vidrio	1,000 ud	35,29	35,29	
mP01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,200 m3	76,11	15,22	
mP26Q130	Tapa violeta uso agua regenerada	1,000 ud	10,67	10,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,896 %	3,00	2,69	
		TOTAL PARTIDA			92,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
28.07.15	ARQ. CIRCULAR 9" 30x24x25h PREFAB. PEAD AGUA REG	ud			
mU10C260	Arqueta prefabricada de PEAD circular de 9", medidas base 30cm, cubierta 24 cm y altura 25 cm con sistema antinfiltración, con tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.				
m001OA030	Oficial primera	0,250 h.	19,97	4,99	
m001OA070	Peón ordinario	0,250 h.	17,45	4,36	
mP26Q230	Arqueta circular PEAD 9"	1,000 ud	10,59	10,59	
%CI	Costes Indirectos	0,199 %	3,00	0,60	
		TOTAL PARTIDA			20,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.07.16	ELECTROVÁLVULA Ø 1 1/2"	ud			
mU10DE020	Suministro e instalación de electroválvula de 1 1/2" Ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 18 m3/hora, incluso p.p. piezas de				
m001OA030	Oficial primera	0,650 h.	19,97	12,98	
m001OA070	Peón ordinario	0,650 h.	17,45	11,34	
mP26SV040	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	1,000 ud	90,50	90,50	
%CI0300	Costes Indirectos	1,148 %	3,00	3,44	
		TOTAL PARTIDA			118,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

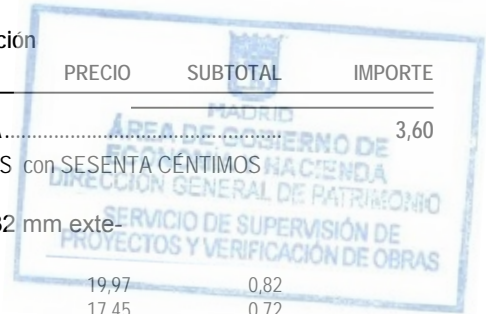
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.07.17	ELECTROVÁLVULA Ø 1"	ud			
mU10DE010	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.				
mO01OA030	Oficial primera	0,675 h.	19,97	13,48	
mO01OA070	Peón ordinario	0,675 h.	17,45	11,78	
mP26SV030	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	1,000 ud	33,55	33,55	
%CI0300	Costes Indirectos	0,588 %	3,00	1,76	
TOTAL PARTIDA.....					60,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
28.07.18	COLECTOR ELECTROVÁLVULAS EN ARQUETA	u			
PN.FJSZC41RCH	Colector para grupo de hasta 4 electroválvulas, de 1" hasta 1 1/2" de diámetro, incluso llaves de esfera por cada válvula, conectado a tubería de alimentación				
mO01OA030	Oficial primera	0,581 h.	19,97	11,60	
mO01OA070	Peón ordinario	0,581 h.	17,45	10,14	
PS.BJSZC410CH	Colector p/grupo electroválvulas,	1,000 u	38,34	38,34	
%CI0300	Costes Indirectos	0,601 %	3,00	1,80	
TOTAL PARTIDA.....					61,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
28.07.19	VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2"	ud			
mU10DV290	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada.				
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,400 h	20,54	8,22	
mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,400 h	18,70	7,48	
mP26VE060	Válvula esfera metal D=1 1/2"	1,000 ud	19,75	19,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,355 %	3,00	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					36,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.07.20	VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1"	ud			
mU10DV270	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1" roscada e instalada.				
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,230 h	20,54	4,72	
mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,230 h	18,70	4,30	
mP26VE040	Válvula esfera metal D=1"	1,000 ud	8,48	8,48	
%CI0300	Costes Indirectos	0,175 %	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					18,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TRES CÉNTIMOS					
28.07.21	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø63mm,6at.	m			
mU10APB060	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 63 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,080 h.	19,97	1,60	
mO01OA070	Peón ordinario	0,080 h.	17,45	1,40	
mP26TPB080	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm	1,000 m	5,66	5,66	
%CI0300	Costes Indirectos	0,087 %	3,00	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					8,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.07.22	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø50mm,6at.	m			
mU10APB050	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 50 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,075 h.	19,97	1,50	
mO01OA070	Peón ordinario	0,075 h.	17,45	1,31	
mP26TPB070	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm	1,000 m	2,60	2,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,054 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
28.07.23	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø40mm,6at.	m			
mU10APB040	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 40 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87	
mP26TPB060	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm	1,000 m	1,62	1,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,035 %	3,00	0,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

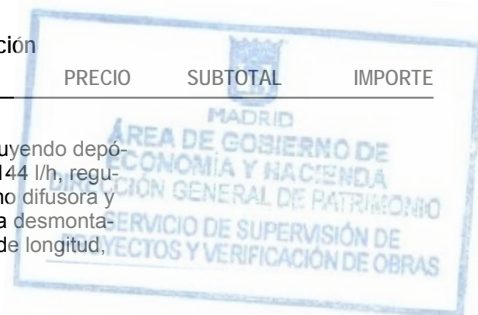
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA.....			3,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
28.07.24	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø32mm,6at.	m			
mU10APB030	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de Ø 32 mm exterior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
m0010A030	Oficial primera	0,041 h.	19,97	0,82	
m0010A070	Peón ordinario	0,041 h.	17,45	0,72	
mP26TPB050	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm	1,000 m	1,10	1,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,026 %	3,00	0,08	
		TOTAL PARTIDA.....			2,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.07.25	TUB.INTEGRAL GOTEROS AUTOCOMP. A 0.30 M	m			
PN.mU10DF150	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión.Distance entre goteros 0.30 m.				
m0010A070	Peón ordinario	0,045 h.	17,45	0,79	
mP26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	1,000 m	0,52	0,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,013 %	3,00	0,04	
		TOTAL PARTIDA.....			1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
28.07.26	VALVULA LAVADO INSTAL. GOTEO EN ARQUETA	u			
PN.FJS5R102	Válvula de lavado para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1/2" de diámetro, instalada en arqueta				
m0010A030	Oficial primera	0,181 h.	19,97	3,61	
PS.BJS5R100	Válvula antidren/lavado aut.p/inst.riego goteo.mat.plástico,d:1/	1,000 u	3,44	3,44	
PS.BJSDC200	Arqueta p/riego PP D=25cm, H=25cm	1,000 u	7,30	7,30	
		TOTAL PARTIDA.....			14,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
28.07.27	EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA	m			
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.				
MOOJ03a	Jardinero	0,044 h	18,52	0,81	
MOOJ04a	Peón de Jardinería	0,011 h	15,26	0,17	
MAMVb2a	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,044 h	27,18	1,20	
PS.PBAA02bd	Arena lavada de río 0-6 30 km	0,060	19,18	1,15	
%0200	Medios auxiliares	0,033 %	2,00	0,07	
		TOTAL PARTIDA.....			3,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA CÉNTIMOS					
28.08	RIEGO PATIO Y EXTERIOR DEPENDIENTE DE EDIFICIO				
28.08.01	SALA TÉCNICA INSTALACIONES RIEGO				
28.08.01.01	PROGRAMADOR SIST. DECODIFICADORES ACC-99D 99est.	u			
PN.IDMH43a	Programador eléctrico ACC-99D o equivalente, para montaje exterior, de 99 estaciones, salida de 6 pares de cables de 2 conductores para alimentar a los decodificadores ICD o equivalente, compatible con sensor de caudal a tiempo real controlando caudales máximos y mínimos de forma individualizada por estación, dos arranques de bomba o válvula maestra independientes por estación, 4 entradas de sensores independientes, con by-pass incluido, 10 programas independientes y 10 arranques diarios por programa, calendario de riego semanal o mensual, programación de tiempos de riego desde 1 minuto hasta 4 horas, modificación porcentual de los tiempos de riego, demora entre estaciones entre 0 segundos y 10 horas, instalación premontada de kit de mando a distancia ICR o equivalente, compatible con sistema de centralización IMMS o equivalente, compatible con SolarSync o equivalente, transformador incluido de 220/24V dentro de armario estanco metálico con cerradura, incluida colocación mural en exterior y limpieza, medida la unidad instalada en obra.				
m0010B240	Oficial 1ª electricista	0,726 h	19,71	14,31	
m0010B260	Ayudante electricista	0,726 h	18,45	13,39	
PS.PIDH83a	Progr.eléctr.decodific.ext. ACC-99D 99est.	1,000 u	2.426,08	2.426,08	
%0200	Medios auxiliares	24,538 %	2,00	49,08	
		TOTAL PARTIDA.....			2.502,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS DOS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

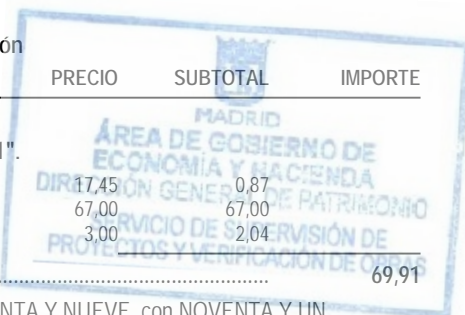
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.08.01.02	KIT DE FERIRRIGACIÓN 1.000l - 144l/h	u			
PN.IDMF01a2	Suministro e instalación de kit de ferrirrigación para la dosificación de abonos, incluyendo depósito dosificador de 1.000 l, dosificadora eléctrica de diafragma de caudal nominal 144 l/h, regulable manualmente 0-100%, presión máxima de trabajo de 8 bar, válvula antiretorno difusora y agitador trifásico, con turbina de chorros radiales de movimiento centrífugo, turbina desmontable sin aristas, eje recortable de transmisión directa en acero inoxidable de 1,1 m de longitud, medida la unidad en funcionamiento.				
MOOI02a	Oficial 1ª hidráulica/fontanería	1,453 h	19,45	28,26	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,363 h	19,71	7,15	
MOOI03a	Ayudante hidráulica/fontanería	1,453 h	17,79	25,85	
PS.PIDCO1a2	Kit ferrirrigación 1.000l - 144l/h	1,000 u	1.476,25	1.476,25	
PS.PIDCO1CH	Depósito abonos 1.000 liltros	1,000 u	151,67	151,67	
%0200	Medios auxiliares	16,892 %	2,00	33,78	
TOTAL PARTIDA.....					1.722,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTIDOS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
28.08.01.03	SENSOR LLUVIA RAIN-CLICK W radio	u			
PN.IDMH27a	Sensor de lluvia Rain-click-W o equivalente, instalación sin cables, con receptor vía radio, distancia máxima de instalación de 100 m, con sensor de respuesta rápida, sensibilidad regulable mediante discos hidros cópicos del segundo sensor para buscar equilibrio, compatible con todos los programadores del mercado, incluso anclaje según diversos sistemas, medida la unidad instalada en obra.				
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,109 h	19,71	2,15	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,109 h	18,45	2,01	
PS.PIDH27a	Sensor lluvia Rain-click-W radio	1,000 u	112,74	112,74	
PS.PBWP03a	Accesor.y peq.mater.instal.eléc	0,500 u	0,77	0,39	
%0200	Medios auxiliares	1,173 %	2,00	2,35	
TOTAL PARTIDA.....					119,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
28.08.02	RED GENERAL Y BOCAS DE RIEGO				
28.08.02.01	TUB.POL.ALT.DENS.Ø50mm,10at.	m			
mU10APA090	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 50 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)				
mO01OA030	Oficial primera	0,070 h.	19,97	1,40	
mO01OA070	Peón ordinario	0,070 h.	17,45	1,22	
mP26TPA110	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=50mm	1,000 m	2,70	2,70	
%CI0300	Costes Indirectos	0,053 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					5,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
28.08.02.02	TUB.POL.ALT.DENS.Ø32mm,10at.	m			
mU10APA070	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de Ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales. Agua potable (franja azul) o regenerada (franja violeta)				
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87	
mP26TPA090	Tub.polietileno a.d. PE50 PN10 DN=32mm	1,000 m	1,52	1,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,034 %	3,00	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					3,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
28.08.02.03	BOCA ACOPLE RÁPIDO 1" AGUA R.	ud			
mU10AF560	Suministro e instalación de boca de riego de acople rápido de 1" de bronce con cierre en tapa, conexión hembra de 1". Cubierta de goma en tapa color violeta, identificador agua regenerada.				
mO01OA030	Oficial primera	0,600 h.	19,97	11,98	
mO01OA070	Peón ordinario	0,600 h.	17,45	10,47	
mP26RB050	Boca acople rápido 1" agua res.	1,000 ud	85,46	85,46	
%CI0300	Costes Indirectos	1,079 %	3,00	3,24	
TOTAL PARTIDA.....					111,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

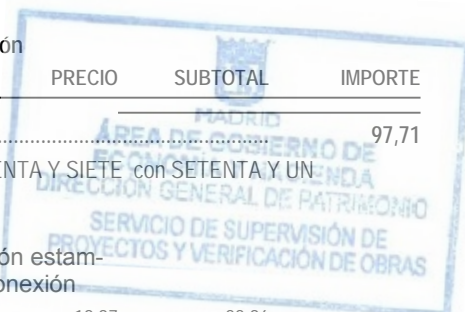


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
28.08.02.04	LLAVE PARA BOCA 1"		ud			
mU10AF570	Suministro de llave hembra de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".					
mO01OA070	Peón ordinario	0,050	h.	17,45	0,87	
mP26RB020	Llave apertura bronce p/boca Madrid	1,000	ud	67,00	67,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,679	%	3,00	2,04	
TOTAL PARTIDA						69,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
28.08.02.05	CODO GIRO LIBRE 1"		ud			
mU10AF580	Suministro e instalación de codo giro libre de 1" para boca de riego de acople rápido de 1".					
mO01OA030	Oficial primera	0,100	h.	19,97	2,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,100	h.	17,45	1,75	
mP26RB030	Codo giratorio bronce p/llav.apert 1"	1,000	ud	36,00	36,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,398	%	3,00	1,19	
TOTAL PARTIDA						40,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
28.08.02.06	ARQUETA Ø20 PREF. POLIETILENO AGUA REGENERADA		ud			
mU10C220	Suministro e instalación de arqueta circular prefabricada de polietileno con tapa de diámetro hasta 20cm. Tapa violeta identificativa uso de agua regenerada.					
mO01OA030	Oficial primera	0,150	h.	19,97	3,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,150	h.	17,45	2,62	
mP26Q200	Arqueta Ø20cm pref. poliet. c/tapa agua reg.	1,000	ud	8,40	8,40	
%CI0300	Costes Indirectos	0,140	%	3,00	0,42	
TOTAL PARTIDA						14,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
28.08.02.07	EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA		m			
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.					
MOOJ03a	Jardinero	0,044	h.	18,52	0,81	
MOOJ04a	Peón de Jardinería	0,011	h.	15,26	0,17	
MAMVb2a	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,044	h.	27,18	1,20	
PS.PBAA02bd	Arena lavada de río 0-6 30 km	0,060		19,18	1,15	
%0200	Medios auxiliares	0,033	%	2,00	0,07	
TOTAL PARTIDA						3,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA CÉNTIMOS						
28.08.03	RED DE RIEGO AUTOMÁTICO					
28.08.03.01	CONEXIÓN EN TUBO PEAD 50mm EN ARQUETAS		u			
PN.IDAP05a1	Conexión a la red general de suministro de agua, realizada con tubo de PEAD de 50 mm de diámetro, de 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de polipropileno y válvula de corte de esfera de PVC rosca de 1 1/2", p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón rosado, terminada y en funcionamiento, medida la unidad ejecutada en obra.					
mO01OA030	Oficial primera	1,743	h.	19,97	34,81	
mO01OA070	Peón ordinario	0,871	h.	17,45	15,20	
PS.PIDW17a	Codo polietileno de 50 mm	1,000	u	5,78	5,78	
%0200	Medios auxiliares	0,558	%	2,00	1,12	
TOTAL PARTIDA						56,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
28.08.03.02	ARQ.54X38X32 PRE..FIB.VID..S/ SOL.,AGUA ...		ud			
mU10C180	Arqueta prefabricada de fibra de vidrio, rectangular, con tornillo de cierre, medidas mínimas 54 x 38 x 32 cm Sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor y pendiente de salida de aguas. Tapa violeta identificativa de uso de agua regenerada.					
mO01OA030	Oficial primera	0,900	h.	19,97	17,97	
mO01OA070	Peón ordinario	0,900	h.	17,45	15,71	
mP26Q120	Arqueta 54x38x32 pref.fibra vidrio	1,000	ud	35,29	35,29	
mP01HM010	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,200	m3	76,11	15,22	
mP26Q130	Tapa violeta uso agua regenerada	1,000	ud	10,67	10,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,949	%	3,00	2,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

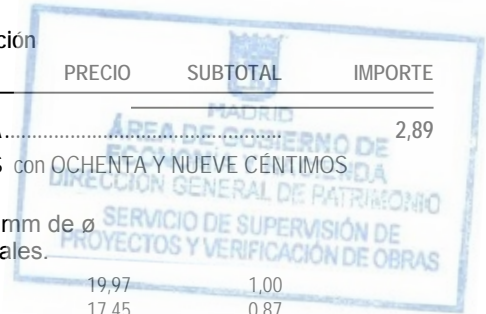
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		TOTAL PARTIDA			97,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.08.03.03	REGULADOR DE PRESIÓN 1 1/2" LATÓN	ud			
mU10DV520	Suministro e instalación de regulador de presión de 1 1/2" diámetro, de latón estam- pado, incluso manómetro de glicerina de 0-10 kg/cm2, y p.p. accesorios conexión				
mO01OA030	Oficial primera	1,450 h.	19,97	28,96	
mO01OA070	Peón ordinario	1,450 h.	17,45	25,30	
mP26VR090	Regul.pres.laton c/manóm. D= 1 1/2"	1,000 ud	256,99	256,99	
%CI0300	Costes Indirectos	3,113 %	3,00	9,34	
		TOTAL PARTIDA			320,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
28.08.03.04	CABLE CONTROL 2X2,5 mm2. Entubado corrugado 50mm	m			
PN.mU10DE070	Suministro e instalación de cable antihumedad de 2x2,5 mm (0,6 kv) flexible, incluso conectores estancos.				
mO01OA030	Oficial primera	0,003 h.	19,97	0,06	
mO01OA070	Peón ordinario	0,003 h.	17,45	0,05	
mP26SL010	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	2,000 m	1,45	2,90	
PS.PIEC86a	Tub.prot.PEAD corr.dbl.par.D=50mm	1,000 m	2,01	2,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,050 %	3,00	0,15	
		TOTAL PARTIDA			5,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con DIECISIETE CÉNTIMOS					
28.08.03.05	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø63mm,6at.	m			
mU10APB060	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de Ø 63 mm exte- rior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,080 h.	19,97	1,60	
mO01OA070	Peón ordinario	0,080 h.	17,45	1,40	
mP26TPB080	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=63mm	1,000 m	5,66	5,66	
%CI0300	Costes Indirectos	0,087 %	3,00	0,26	
		TOTAL PARTIDA			9,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.08.03.06	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø50mm,6at.	m			
mU10APB050	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de Ø 50 mm exte- rior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,075 h.	19,97	1,50	
mO01OA070	Peón ordinario	0,075 h.	17,45	1,31	
mP26TPB070	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=50mm	1,000 m	2,60	2,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,054 %	3,00	0,16	
		TOTAL PARTIDA			5,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
28.08.03.07	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø40mm,6at.	m			
mU10APB040	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de Ø 40 mm exte- rior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87	
mP26TPB060	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=40mm	1,000 m	1,62	1,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,035 %	3,00	0,11	
		TOTAL PARTIDA			3,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SESENTA CÉNTIMOS					
28.08.03.08	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø32mm,6at.	m			
mU10APB030	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de Ø 32 mm exte- rior y 6 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,041 h.	19,97	0,82	
mO01OA070	Peón ordinario	0,041 h.	17,45	0,72	
mP26TPB050	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=32mm	1,000 m	1,10	1,10	
%CI0300	Costes Indirectos	0,026 %	3,00	0,08	
		TOTAL PARTIDA			2,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.08.03.09	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø25mm,10at.	m			
mU10APB090	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm de Ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.				
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87	
mP26TPB110	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=25mm	1,000 m	0,94	0,94	
%CI0300	Costes Indirectos	0,028 %	3,00	0,08	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

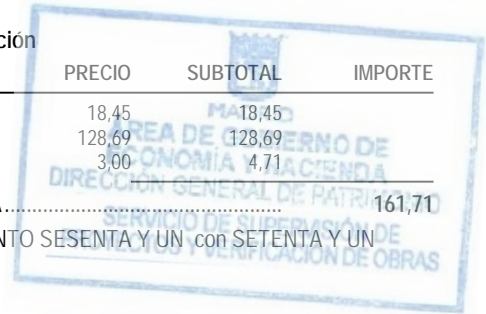
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....				2,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
28.08.03.10	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø20mm,10at.		m				
mU10APB080	Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.						
mO01OA030	Oficial primera	0,050	h.	19,97	1,00		
mO01OA070	Peón ordinario	0,050	h.	17,45	0,87		
mP26TPB100	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm	1,000	m	0,60	0,60		
%CI0300	Costes Indirectos	0,025	%	3,00	0,08		
		TOTAL PARTIDA.....				2,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS							
28.08.03.11	ELECTROVÁLVULA Ø 1 1/2"		ud				
mU10DE020	Suministro e instalación de electroválvula de 1 1/2" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 18 m3/hora, incluso p.p. piezas de						
mO01OA030	Oficial primera	0,650	h.	19,97	12,98		
mO01OA070	Peón ordinario	0,650	h.	17,45	11,34		
mP26SV040	Electrov. 24 V reguladora caudal 1 1/2"	1,000	ud	90,50	90,50		
%CI0300	Costes Indirectos	1,148	%	3,00	3,44		
		TOTAL PARTIDA.....				118,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS							
28.08.03.12	ELECTROVÁLVULA Ø 1"		ud				
mU10DE010	Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.						
mO01OA030	Oficial primera	0,675	h.	19,97	13,48		
mO01OA070	Peón ordinario	0,675	h.	17,45	11,78		
mP26SV030	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	1,000	ud	33,55	33,55		
%CI0300	Costes Indirectos	0,588	%	3,00	1,76		
		TOTAL PARTIDA.....				60,57	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS							
28.08.03.13	COLECTOR ELECTROVÁLVULAS EN ARQUETA		u				
PN.FJSZC41RCH	Colector para grupo de hasta 4 electroválvulas, de 1" hasta 1 1/2" de diámetro, incluso llaves de esfera por cada válvula, conectado a tubería de alimentación						
mO01OA030	Oficial primera	0,581	h.	19,97	11,60		
mO01OA070	Peón ordinario	0,581	h.	17,45	10,14		
PS.BJSZC410CH	Colector p/grupo electroválvulas,	1,000	u	38,34	38,34		
%CI0300	Costes Indirectos	0,601	%	3,00	1,80		
		TOTAL PARTIDA.....				61,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
28.08.03.14	VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1 1/2"		ud				
mU10DV290	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1 1/2" roscada e instalada.						
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,400	h	20,54	8,22		
mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,400	h	18,70	7,48		
mP26VE060	Válvula esfera metal D=1 1/2"	1,000	ud	19,75	19,75		
%CI0300	Costes Indirectos	0,355	%	3,00	1,07		
		TOTAL PARTIDA.....				36,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS							
28.08.03.15	VÁLVULA ESFERA BRONCE Ø=1"		ud				
mU10DV270	Suministro y colocación de válvula de esfera de bronce de ø=1" roscada e instalada.						
mO01OB200	Oficial 1ª calefactor	0,230	h	20,54	4,72		
mO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,230	h	18,70	4,30		
mP26VE040	Válvula esfera metal D=1"	1,000	ud	8,48	8,48		
%CI0300	Costes Indirectos	0,175	%	3,00	0,53		
		TOTAL PARTIDA.....				18,03	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TRES CÉNTIMOS							
28.08.03.16	DESCODIFICADOR DE 1 SALIDA		ud				
mU10DP170	Suministro e instalación de descodificador de campo de una salida, incluso conectores estancos.						
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500	h	19,71	9,86		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

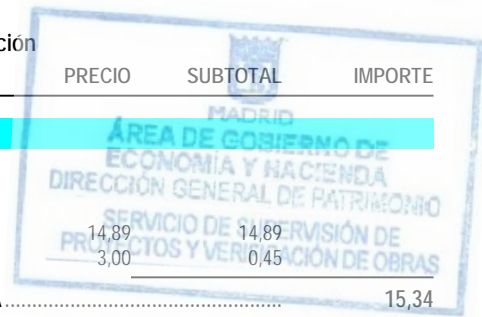


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OB260	Ayudante electricista	1,000 h	18,45	18,45	
mP26SP170	Descodificador 1 salida	1,000 ud	128,69	128,69	
%CI0300	Costes Indirectos	1,570 %	3,00	4,71	
TOTAL PARTIDA.....					161,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
28.08.03.17	DESCODIFICADOR DE 2 SALIDAS	ud			
mU10DP180	Suministro e instalación de descodificador de campo de 2 salidas, incluso conectores estancos.				
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,000 h	19,71	19,71	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,000 h	18,45	18,45	
mP26SP180	Descodificador 2 salidas	1,000 ud	201,77	201,77	
%CI0300	Costes Indirectos	2,399 %	3,00	7,20	
TOTAL PARTIDA.....					247,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE con TRECE CÉNTIMOS					
28.08.03.18	DESCODIFICADOR DE 4 SALIDAS	ud			
mU10DP190	Suministro e instalación de descodificador de campo de 4 salidas, incluso conectores estancos.				
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	1,000 h	19,71	19,71	
mO01OB260	Ayudante electricista	1,000 h	18,45	18,45	
mP26SP190	Descodificador 4 salidas	1,000 ud	243,90	243,90	
%CI0300	Costes Indirectos	2,821 %	3,00	8,46	
TOTAL PARTIDA.....					290,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
28.08.03.19	TUB.INTEGRAL GOTEROS A 0.30 M	m			
mU10DF150	Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante.Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión.Distance entre goteros 0.30 m.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,053 h.	17,45	0,92	
mP26TPI010	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	1,000 m	0,52	0,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,014 %	3,00	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					1,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
28.08.03.20	ANILLO Ø1.0M TUB.INT. GOTEROS A 0.30 M ENTERRABLE	ud			
mU10DF310	Suministro e instalación de anillo de tubería integral con gotero autocompensante de Ø1,00m. Caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m. Sistema antirraíces.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	17,45	3,49	
mP26TPI070	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm Ø16mm antirraíces	3,000 m	1,17	3,51	
%CI0300	Costes Indirectos	0,070 %	3,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTIUN CÉNTIMOS					
28.08.03.21	VALVULA LAVADO INSTAL. GOTEO EN ARQUETA	u			
PN.FJS5R102	Válvula de lavado para instalación de riego por goteo, de material plástico, de 1/2" de diámetro, instalada en arqueta				
mO01OA030	Oficial primera	0,181 h.	19,97	3,61	
PS.BJS5R100	Válvula antidren/lavado aut.p/inst.riego goteo,mat.plástico,d:1/	1,000 u	3,44	3,44	
PS.BJSDC200	Arqueta p/riego PP D=25cm, H=25cm	1,000 u	7,30	7,30	
TOTAL PARTIDA.....					14,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
28.08.03.22	EXCAVACIÓN ZANJA RIEGO Y CAMA DE ARENA	m			
PN.CDTC45a	Excavación de zanja de 15 cm de ancho y 50 cm de profundidad, para alojamiento de conducciones en red de riego de zonas verdes, realizada mediante zanjadora hidráulica autopropulsada de 16 CV de potencia, i/tapado de la zanja a mano, medida la longitud ejecutada en obra.				
MOOJ03a	Jardinero	0,044 h	18,52	0,81	
MOOJ04a	Peón de Jardinería	0,011 h	15,26	0,17	
MAMVb2a	Zanjadora hidráulica 16 CV	0,044 h	27,18	1,20	
PS.PBAA02bd	Arena lavada de río 0-6 30 km	0,060	19,18	1,15	
%0200	Medios auxiliares	0,033 %	2,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					3,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

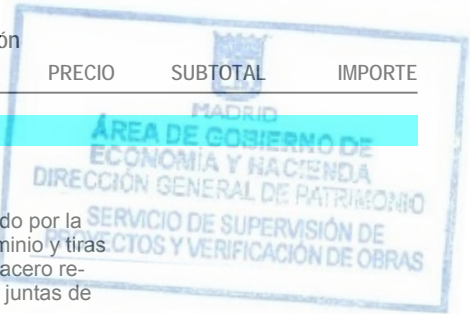
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29	EQUIPAMIENTO				
29.01	LLAVES	ud			
PN.LLAVES	Suministro de llaves según plan de amaestramiento				
PS.LLAVES	Llave amaestrada según plan de cierre	1,000 ud.	14,89	14,89	
%CI0300	Costes Indirectos	0,149 %	3,00	0,45	
TOTAL PARTIDA					15,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
29.02	ENCIMERA RESINAS CUARZO BLANCO e=3 cm	m2			
mE12PNC060	Encimera de resinas con componentes de cuarzo color blanco de 3 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).				
m001OB080	Oficial cantero	1,100 h	19,43	21,37	
m001OB090	Ayudante cantero	1,100 h	18,45	20,30	
mP09E170	Encimera resina cuarzo blanca granul.e=3 cm.	1,150 m2	157,40	181,01	
mP09E030	Material aux. anclaje encimera	1,000 ud	9,86	9,86	
%CI0300	Costes Indirectos	2,325 %	3,00	6,98	
TOTAL PARTIDA					239,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
29.03	TOLDO VERTICAL MOTORIZADO	m2			
PN.WAR499	Suministro y colocación de toldo vertical motorizado Modelo 499 de Warema o equivalente aprobado por la D.F., de accionamiento motorizado a 230V. y y dotado de cajón de aluminio extruido semicircular Tipo 48.3 de dimensiones 111x111 mm. Eje de giro en aluminio extruido de 62 mm. de diámetro. Guía lateral a través de cable de acero inoxidable recubierto de poliámi- da, de 3,3 mm. de diámetro. Se incluirá cable tensor estandar de aluminio y tensor de muelle. Perfil de remate ovalado, de aluminio extruido de 38x25 mm. Tejido Screen (Fibra de vidrio + PVC) de 525 gr/m2. Dificilmente inflamable según normativa DIN 4102B1. Colores a elegir por la D.F. loslaterales irán termosellados para un mayor refuerzo del tejido. Todas las partes visi- bles de aluminio irán termolacadas en color a elegir por la D.F. Totalmente instalada, y conexio- nada con circuito eléctrico existente.				
m001OB420	Montador especializado	0,843 h	22,35	18,84	
PS.WA499	Toldo vertical Warema 499	1,000 m2	111,65	111,65	
%CI0300	Costes Indirectos	1,305 %	3,00	3,92	
TOTAL PARTIDA					134,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



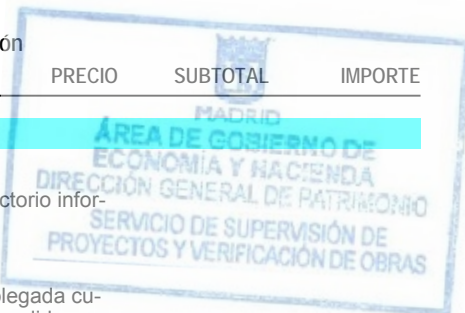
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30	VARIOS				
30.01	FELPUDO	m2			
PN.FELP	Suministro y colocación de felpudo de entrada, de las siguientes características: - Material: felpudo de entrada tipo Top Clean Trend de Erkoeh o equivalente aprobado por la DF de 22 mm de altura, de dimensiones según plano de detalle; con perfiles de aluminio y tiras de goma antideslizante R11 DIN 51130; con unión entre perfiles mediante cable de acero revestido de PVC y espacio entre perfiles de 4 mm; en color gris antracita; y base con juntas de goma insonorizantes - Montado sobre marco de aluminio, con esquinas cortadas a inglete - Replanteo previo, piezas especiales, marco de aluminio, medios auxiliares, costes indirectos, pequeño material, accesorios y demás elementos necesarios para su correcta ejecución - Limpieza completa de tajos y retirada de restos a vertedero. - Incluso planos de taller y/o replanteo para aprobación previa por la DF y planificación de detalle del conjunto. - Se incluirá muestra in situ, según las indicaciones de la D.F. totalmente terminada y coordinada con planning de gestión de obra. - Criterio de medición: en superficie realmente ejecutada De acuerdo con memoria técnica, pliego de condiciones, planos, especificaciones de proyecto, especificaciones del fabricante, CTE y normativa de obligado cumplimiento. Unidad totalmente terminada.				
O01OB090	Oficial soldador, alicatador	0,421 h	18,96		7,98
O01OB100	Ayudante soldador, alicatador	0,421 h	17,83		7,51
PS.34IF026	Estera c/cepillos nylon sujecc.perfiles	1,000 m2	374,96		374,96
%CI0300	Costes Indirectos	3,905 %	3,00		11,72

TOTAL PARTIDA..... 402,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

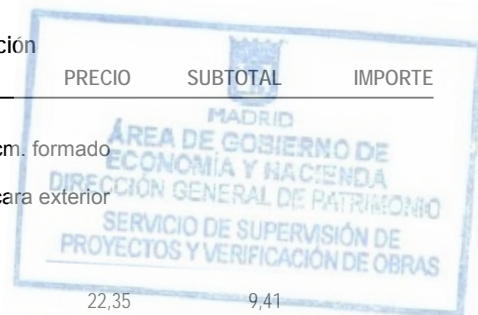
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31	SEÑALÉTICA				
31.01	TOTEM 220x110 cm. DIRECTORIO INF.	Ud.			
PN.16.31.01	Suministro y colocación de tótem informativo de dimensiones 220x110 cm. con directorio informativo formado por : - Marco de tubo metálico cuadrado 80.3 galvanizado en caliente y soldado en taller. - Acabado en cara posterior con chapa metálica galvanizada de 2 mm de espesor plegada cubriendo los cantos del marco y atornillada al mismo mediante tornillería de cabeza perdida. - Panel de iluminación LED insertado en espesor de marco metálico y anclado al mismo mediante tornillería. - Panel acrílico rígido tipo ACRYLITE LED DIFFUSED SIGN GRADE o equivalente en color blanco de 3 mm de espesor, fijado a pletina metálica delantera mediante silicona. - Acabado en cara delantera mediante chapa metálica de 3 mm de espesor de acero inoxidable calibrada en cara exterior lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. Incluso p.p. de anclajes sobre muro de hormigón de jardinera mediante tornillería de cabeza perdida y taco químico y/o sobre zapata de hormigón armado y pletina de anclado plegada en L 100.100.3 atornillada a zapata y estructura metálica.				
m001OB420	Montador especializado	2,528 h	22,35	56,50	
PS.163101.1	Totem 220x110 s/descrip.	1,000 ud.	1.474,57	1.474,57	
%CI0300	Costes Indirectos	15,311 %	3,00	45,93	
TOTAL PARTIDA.....					1.577,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE					
31.02	PANEL CIRCULAR DE INF. EN SUELO	Ud.			
PN.16.31.02	Suministro y colocación de panel circular de información en suelo formado por: - Pletina metálica circular de 30 cm de diámetro y 6 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Pletina apoyada sobre patillas metálicas en L 14.14.2 soldadas a cara posterior de la misma y fijadas sobre solera de nivelación de h.a. previa al vertido de pavimento de magnesita. - Protección de cara superior mediante película plástica a retirar tras vertido de suelo de magnesita.				
m001OB420	Montador especializado	1,264 h	22,35	28,25	
PS.163102.1	Placa D30cm. 6 mm. s/descrip.	1,000 ud.	189,59	189,59	
%CI0300	Costes Indirectos	2,178 %	3,00	6,53	
TOTAL PARTIDA.....					224,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
31.03	DIRECTORIO MET. PARED 150x110 cm.	Ud.			
PN.16.31.03	Suministro y colocación de directorio metálico de pared de dimensiones 150x110 cm. formado por: - Chapa metálica de 150x110 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.				
m001OB420	Montador especializado	1,264 h	22,35	28,25	
PS.163103.1	Placa Inox. 150x110 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	438,16	438,16	
%CI0300	Costes Indirectos	4,664 %	3,00	13,99	
TOTAL PARTIDA.....					480,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA con CUARENTA CÉNTIMOS					
31.04	PANEL MET. VERT. 50x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.04	Suministro y colocación de panel metálico vertical de información de dimensiones 50x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 50x15 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.				
m001OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163104.1	Placa Inox. 50x15 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	29,49	29,49	
%CI0300	Costes Indirectos	0,389 %	3,00	1,17	
TOTAL PARTIDA.....					40,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.05	PANEL MET. INF. 15x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.05	Suministro y colocación de panel metálico de información de dimensiones 15x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 15x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a puertas de madera lacada mediante silicona.				
m001OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163105.1	Placa Inox. 15x15 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	12,64	12,64	
%CI0300	Costes Indirectos	0,221 %	3,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....					22,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
31.06	DIRECTORIO GENERAL 197x150 cm.	Ud.			
PN.16.31.06	Suministro y colocación de Directorio General en acceso de dimensiones 197x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 197x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.				
m001OB420	Montador especializado	0,843 h	22,35	18,84	
PS.163106.1	Vinilo Adhesivo 197x150 cm. s/descrip.	1,000 ud.	186,72	186,72	
%CI0300	Costes Indirectos	2,056 %	3,00	6,17	
TOTAL PARTIDA.....					211,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
31.07	DIRECTORIO ESCALERAS 80x40 cm.	Ud.			
PN.16.31.07	Suministro y colocación de directorio en escaleras exteriores de dimensiones 80x40 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de exterior troquelado en color a definir por dirección facultativa. - Medidas totales 80x40cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente de 15 cm.				
m001OB420	Montador especializado	0,211 h	22,35	4,72	
PS.163107.1	Vinilo Adhesivo 80x40 cm. s/descrip.	1,000 ud.	20,22	20,22	
%CI0300	Costes Indirectos	0,249 %	3,00	0,75	
TOTAL PARTIDA.....					25,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
31.08	DIRECTORIO GENERAL 350x150 cm.	Ud.			
PN.16.31.08	Suministro y colocación de Directorio General en punto de información de dimensiones 350x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 350x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.				
m001OB420	Montador especializado	3,370 h	22,35	75,32	
PS.163108.1	Vinilo Adhesivo 350x150 cm. s/descrip.	1,000 ud.	331,78	331,78	
%CI0300	Costes Indirectos	4,071 %	3,00	12,21	
TOTAL PARTIDA.....					419,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
31.09	DIRECTORIO 200x150 cm.	Ud.			
PN.16.31.09	Suministro y colocación de Directorio en zona de escaleras de dimensiones 200x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 200x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.				
m001OB420	Montador especializado	1,685 h	22,35	37,66	
PS.163109.1	Vinilo Adhesivo 200x150 cm. s/descrip.	1,000 ud.	189,59	189,59	
%CI0300	Costes Indirectos	2,273 %	3,00	6,82	
TOTAL PARTIDA.....					234,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO con SIETE CÉNTIMOS					
31.10	DIRECTORIO DESPACHOS 110x150 cm.	Ud.			
PN.16.31.10	Suministro y colocación de Directorio General de Despachos, de dimensiones 110x150 cm. formado por: - Vinilo adhesivo de interior troquelado en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de directorio 110x150cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid.				
m001OB420	Montador especializado	1,264 h	22,35	28,25	
PS.163110.1	Vinilo Adhesivo 110x150 cm. s/descrip.	1,000 ud.	104,27	104,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

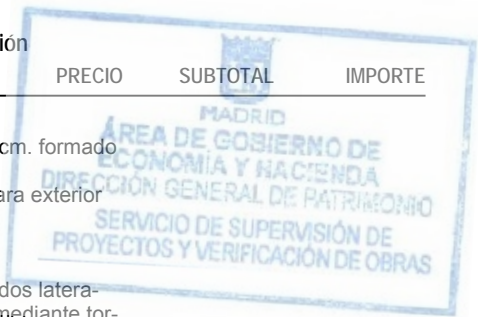
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	1,325 %	3,00	3,98	
TOTAL PARTIDA.....					136,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
31.11	SEÑALIZACIÓN SALAS 15x250 cm.	Ud.			
PN.16.31.11	Suministro y colocación de señalización de Salas de Reuniones, Despachos, Locales, etc. de dimensiones 15x250 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 15x250cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 10 cm y línea de texto en vertical.				
m001OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163111.1	Vinilo Adhesivo 15x250 cm. s/descrip.	1,000 ud.	25,28	25,28	
%CI0300	Costes Indirectos	0,347 %	3,00	1,04	
TOTAL PARTIDA.....					35,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
31.12	SEÑALIZACIÓN LOCALES 30x210 cm.	Ud.			
PN.16.31.12	Suministro y colocación de señalización en Puertas de Acceso a Locales y Salas de dimensiones 30x210 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 30x210cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 25 cm y línea de texto en vertical.				
m001OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163112.1	Vinilo Adhesivo 30x210 cm. s/descrip.	1,000 ud.	42,13	42,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,515 %	3,00	1,55	
TOTAL PARTIDA.....					53,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con NUEVE CÉNTIMOS					
31.13	SEÑALIZACIÓN PUESTOS ATENCIÓN 15x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.13	Suministro y colocación de señalización en puestos de atención de dimensiones 15x15 cm. formada por: - Panel vertical de vinilo adhesivo de interior con información troquelada en negativo en color único a definir por dirección facultativa. - Medidas totales de panel 15x15cm. - Información (pictogramas) y tipografía (letras y números) tipo Ayuntamiento de Madrid. Altura de fuente 10 cm.				
m001OB420	Montador especializado	0,126 h	22,35	2,82	
PS.163113.1	Vinilo Adhesivo 15x15 cm. s/descrip.	1,000 ud.	4,21	4,21	
%CI0300	Costes Indirectos	0,070 %	3,00	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					7,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
31.14	PANEL MET. VERT. 50x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.14	Suministro y colocación de Panel metálico vertical fotoluminiscente de dimensiones 50x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 50x15 cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.				
m001OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163114.1	Placa Inox. 50x15 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	37,92	37,92	
%CI0300	Costes Indirectos	0,473 %	3,00	1,42	
TOTAL PARTIDA.....					48,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

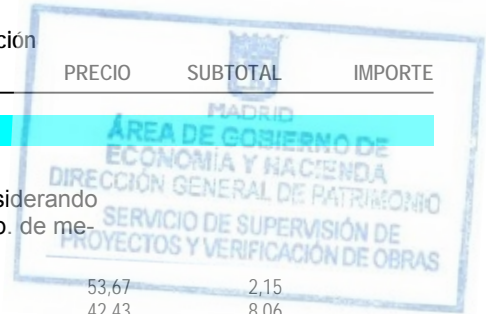
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.15	PANEL MET. VERT. 15x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.15	Suministro y colocación de panel metálico fotoluminiscente de dimensiones 15x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 15x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a marco de panel deployé mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.				
mO01OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163115.1	Placa Inox. 15x15 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	16,85	16,85	
%CI0300	Costes Indirectos	0,263 %	3,00	0,79	
TOTAL PARTIDA					27,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CINCO CÉNTIMOS					
31.16	PANEL MET. VERT. 30x15 cm.	Ud.			
PN.16.31.16	Suministro y colocación de panel metálico fotoluminiscente de dimensiones 30x15 cm. formado por: - Pletina metálica de 30x15cm y 2 mm de espesor acero inoxidable calibrada en cara exterior y lacada al horno. - Acabado en cara exterior con pintura fotoluminiscente. - Información y tipografía tipo Ayuntamiento de Madrid troquelada sobre pletina. - Fijación a pared o techo mediante patillas metálicas en L 60.40.2, en lados laterales y superior soldadas a cara posterior de pletina y ancladas a marco de deployé mediante tornillería.				
mO01OB420	Montador especializado	0,421 h	22,35	9,41	
PS.163116.1	Placa Inox. 30x15 cm. 2 mm. s/descrip.	1,000 ud.	33,70	33,70	
%CI0300	Costes Indirectos	0,431 %	3,00	1,29	
TOTAL PARTIDA					44,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
32	GESTIÓN DE RESIDUOS				
32.01	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC.	m3			
mE02TT040	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
mM05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	0,040 h	53,67	2,15	
mM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	0,190 h	42,43	8,06	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,000 m3	5,00	5,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,152 %	3,00	0,46	
TOTAL PARTIDA.....					15,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
32.02	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.	m3			
mE01DTW010	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.				
mM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	0,030 h	46,01	1,38	
mM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	0,120 h	40,15	4,82	
mM07N030	Canon de desbroce a planta	1,100 m3	5,00	5,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CINCO CÉNTIMOS					
32.03	TRATAM. RESTOS DESENCOFRANTE EN BIDÓN 120 I	ud			
mG03B065	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de restos de desencofrante y desencofrantes caducados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP34BB030	Bidón adecuado 120 l	1,000 ud	16,99	16,99	
mP34BB090	Palet zona residuos	0,300 ud	6,90	2,07	
mP34BP050	Tratamiento bidón restos desencofrante	0,750 ud	77,10	57,83	
%CI0300	Costes Indirectos	0,786 %	3,00	2,36	
TOTAL PARTIDA.....					81,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN					
32.04	TRATAMIENTO ACEITE USADO EN BIDÓN 220 I	ud			
mG03B175	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de aceite usados almacenados en la instalación, en bidones adecuados de 220 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP34BB010	Bidón adecuado 220 l	1,000 ud	24,20	24,20	
mP34BB090	Palet zona residuos	0,500 ud	6,90	3,45	
mP34BP160	Tratamiento aceite usado	1,000 ud	7,00	7,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,364 %	3,00	1,09	
TOTAL PARTIDA.....					37,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
32.05	TRATAM. ABSORB.Y TPAPOS CONT. EN BIDÓN 220 I	ud			
mG03B225	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de absorbentes y trapos contaminados, almacenados en la instalación en bidones adecuados de 220 l y paletizados, de primer uso, incluso etiquetación.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP34BB010	Bidón adecuado 220 l	1,000 ud	24,20	24,20	
mP34BB090	Palet zona residuos	0,500 ud	6,90	3,45	
mP34BP200	Tratamiento absorb. y trapos cont.	1,000 ud	53,12	53,12	
%CI0300	Costes Indirectos	0,825 %	3,00	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					85,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO					
32.06	TRATAMIENTO DECAP. CEMENTO EN BIDÓN 120 I	ud			
mG03B490	Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de decapante de cemento almacenado en la instalación en bidones adecuados de 120 l y paletizados, de primer uso, i/ etiquetación.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP34BB030	Bidón adecuado 120 l	1,000 ud	16,99	16,99	
mP34BB090	Palet zona residuos	0,300 ud	6,90	2,07	
mP34BP430	Tratamiento bidón decap.cemento	0,750 ud	103,46	77,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,984 %	3,00	2,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

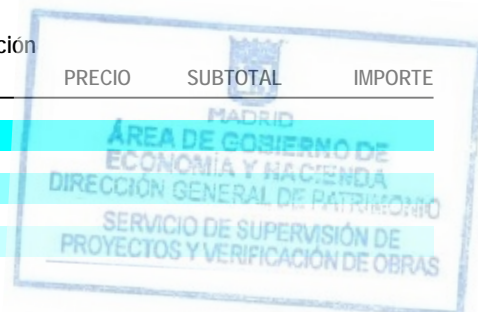
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA			101,36	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
32.07	TRANSP.RPS.CAMION 7,5t.200km	ud				
mG03C020	Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 7,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets, a una distancia inferior a 200km. El precio ya incluye los trámites documentales que establece la normativa.					
mO01OA080	Maquinista o conductor	0,500 h	18,41	9,21		
mM02CA010	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	0,500 h	4,10	2,05		
mP34BT030	Retir. Camión 7,5 t pma 200km	1,000 ud	103,37	103,37		
%CI0300	Costes Indirectos	1,146 %	3,00	3,44		
		TOTAL PARTIDA			118,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO con SIETE CÉNTIMOS						
32.08	ALMACÉN RESID. PELIG. 6x1,5m CON BANDEJA	ud				
mG03A040	Almacén para los residuos peligrosos generados en obra, compuesto por una estructura de chapa metálica de 6x1,5 m para el almacenamiento de bidones (18), incluso bandeja de chapa metálica de 6x1,5 m soldada a la estructura. El precio del almacén incluye la mano de obra, maquinaria, materiales, cartel de identificación, extintor de polvo ABC, material aglutinante (serrín, sepiolita,..) por ocasionales vertidos líquidos. Totalmente terminado.					
mO01OA030	Oficial primera	3,500 h.	19,97	69,90		
mO01OA060	Peón especializado	3,500 h	17,56	61,46		
mO01OA070	Peón ordinario	0,500 h.	17,45	8,73		
mP01U335	Soldadura aluminio	9,500 m	4,40	41,80		
mP34BV060	Estruc.chapa almacenam. 6x1,5m (9bid)	1,000 ud	672,00	672,00		
mP34BV070	Bandeja chapa 6x1,5 m. para estruct. resid.	1,000 ud	220,63	220,63		
mP34BV020	Sepiolita	2,000 kg	0,38	0,76		
mP34BV040	Cartel pequeño almacén residuos	1,000 ud	79,39	79,39		
mP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	1,000 ud	42,42	42,42		
%CI0300	Costes Indirectos	11,971 %	3,00	35,91		
		TOTAL PARTIDA			1.233,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

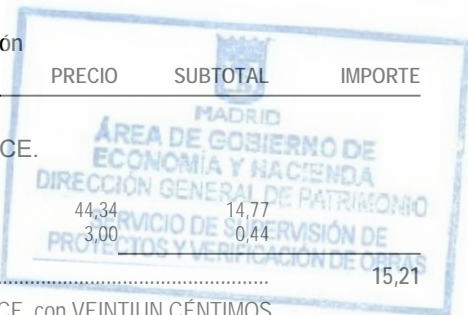
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33	SEGURIDAD Y SALUD				
33.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES				
33.01.01	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL				
33.01.01.01	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO	ud			
mS01A010	Casco de seguridad homologado.				
mP31IA010	Casco seguridad básico	1,000 ud	5,37	5,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,054 %	3,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA				5,53
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
33.01.01.02	EQUIPO LINTERNA AUTONOMO	ud			
mS01A020	Equipo de linterna autónomo incorporado al casco de seguridad valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31IA060	Equipo linterna autónomo	1,000 ud	37,20	37,20	
%CI0300	Costes Indirectos	0,372 %	3,00	1,12	
	TOTAL PARTIDA				38,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
33.01.01.03	MONO DE TRABAJO	ud			
mS01A030	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 ud	22,78	22,78	
%CI0300	Costes Indirectos	0,228 %	3,00	0,68	
	TOTAL PARTIDA				23,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
33.01.01.04	TRAJE IMPERMEABLE	ud			
mS01A050	Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IC030	Traje impermeable 2 p. PVC	1,000 ud	17,86	17,86	
%CI0300	Costes Indirectos	0,179 %	3,00	0,54	
	TOTAL PARTIDA				18,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA CÉNTIMOS				
33.01.01.05	TRAJE COMPLETO SOLDADOR	ud			
mS01A060	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IC060	Traje completo soldador	1,000 ud	26,29	26,29	
%CI0300	Costes Indirectos	0,263 %	3,00	0,79	
	TOTAL PARTIDA				27,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con OCHO CÉNTIMOS				
33.01.01.06	MANDIL SOLDADURA	ud			
mS01A070	Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IC050	Mandil cuero para soldador	1,000 ud	17,93	17,93	
%CI0300	Costes Indirectos	0,179 %	3,00	0,54	
	TOTAL PARTIDA				18,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
33.01.01.07	CHALECO REFLECTANTE	ud			
mS01A080	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	1,000 ud	14,88	14,88	
%CI0300	Costes Indirectos	0,149 %	3,00	0,45	
	TOTAL PARTIDA				15,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
33.01.01.08	MUÑEQUERA DE CUERO	ud			
mS01A090	Muñequera de cuero. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IM020	Muñequera presión variable	1,000 ud	8,09	8,09	
%CI0300	Costes Indirectos	0,081 %	3,00	0,24	
	TOTAL PARTIDA				8,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

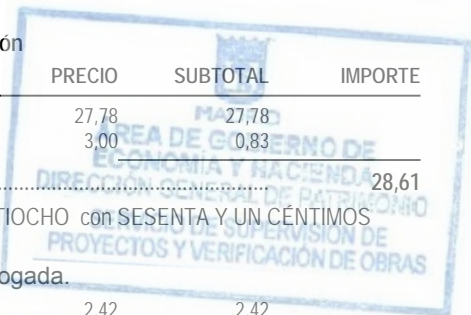
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.01.01.09	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	ud			
mS01A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IA040	Semi-mascarilla 2 filtros	0,333 ud	44,34	14,77	
%CI0300	Costes Indirectos	0,148 %	3,00	0,44	
TOTAL PARTIDA.....					15,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con VEINTIUN CÉNTIMOS					
33.01.01.10	PAR GUANTES DE NEOPRENO	ud			
mS01A130	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IM010	Par guantes de neopreno	1,000 ud	2,49	2,49	
%CI0300	Costes Indirectos	0,025 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
33.01.01.11	PAR DE BOTAS AISLANTES	ud			
mS01A140	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
mP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	0,333 ud	42,04	14,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,140 %	3,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					14,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
33.01.02	PANTALLAS DE PROTECCION				
33.01.02.01	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA	ud			
mS01B020	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.				
mP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	1,000 ud	25,81	25,81	
%CI0300	Costes Indirectos	0,258 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					26,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
33.01.02.02	PANTALLA SOLD.OXIACET.CABEZA	ud			
mS01B040	Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, adaptable a la cabeza mediante sistema de carraca, homologada.				
mP31IA090	Pantalla sold. oxiacetica cabeza	1,000 ud	9,01	9,01	
%CI0300	Costes Indirectos	0,090 %	3,00	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					9,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
33.01.02.03	PANTALLA DE SEGURIDAD	ud			
mS01B060	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.				
mP31IA030	Pantalla protección c. partículas	1,000 ud	10,74	10,74	
%CI0300	Costes Indirectos	0,107 %	3,00	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					11,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SEIS CÉNTIMOS					
33.01.03	MASCARILLAS DE PROTECCION				
33.01.03.01	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS	ud			
mS01C010	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.				
mP31IA110	Mascarilla sold. 2 válvulas	1,000 ud	17,96	17,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,180 %	3,00	0,54	
TOTAL PARTIDA.....					18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS					
33.01.03.02	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS	ud			
mS01C030	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.				
mP31IA130	Mascarilla polvo 2 válvulas	1,000 ud	16,07	16,07	
%CI0300	Costes Indirectos	0,161 %	3,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
33.01.03.03	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.	ud			
mS01C050	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

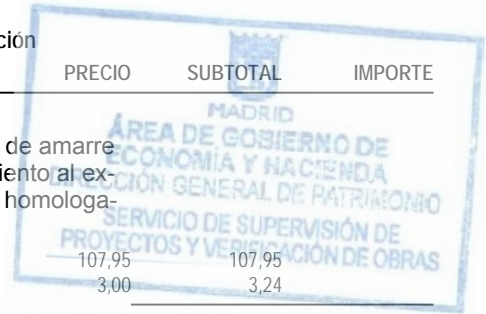
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP31IA150	Mascarilla pintura 2 valv.	1,000 ud	27,78	27,78	
%CI0300	Costes Indirectos	0,278 %	3,00	0,83	
TOTAL PARTIDA.....					28,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
33.01.03.04	MASCARILLA CELULOSA	ud			
mS01C070	Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.				
mP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	1,000 ud	2,42	2,42	
%CI0300	Costes Indirectos	0,024 %	3,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					2,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
33.01.04	PROTECCIONES VISUALES				
33.01.04.01	GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO	ud			
mS01D010	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.				
mP31IA170	Gafas acetato visores vidrio	1,000 ud	17,02	17,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,170 %	3,00	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					17,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
33.01.04.02	GAFAS VINILO DOBLE PANTALLA	ud			
mS01D060	Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato y pantalla interior antiempañante, con cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.				
mP31IA220	Gafas vinilo doble pantalla	1,000 ud	13,16	13,16	
%CI0300	Costes Indirectos	0,132 %	3,00	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					13,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
33.01.05	PROTECCIONES AUDITIVAS				
33.01.05.01	OREJERAS ADAPTABLES CASCO	ud			
mS01E020	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.				
mP31IA260	Orejeras adaptables casco	1,000 ud	16,05	16,05	
%CI0300	Costes Indirectos	0,161 %	3,00	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					16,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
33.01.05.02	PAR TAPONES ANTIRUIDO PVC	ud			
mS01E040	Par de tapones antiruido fabricados en cloruro de polivinilo, homologados.				
mP31IA280	Par tapones antiruido PVC	1,000 ud	0,59	0,59	
%CI0300	Costes Indirectos	0,006 %	3,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
33.01.05.03	PAR TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	ud			
mS01E050	Par de tapones antiruido fabricados con silicona moldeable de uso independiente, o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, homologados.				
mP31IA290	Par tapones antiruido silic.	1,000 ud	13,54	13,54	
%CI0300	Costes Indirectos	0,135 %	3,00	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					13,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
33.01.06	CINTURONES DE SEGURIDAD				
33.01.06.01	CINTURÓN SEG.CAÍDA	ud			
mS01F010	Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.				
mP31IS010	Cinturón seg. caída	1,000 ud	65,69	65,69	
%CI0300	Costes Indirectos	0,657 %	3,00	1,97	
TOTAL PARTIDA.....					67,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

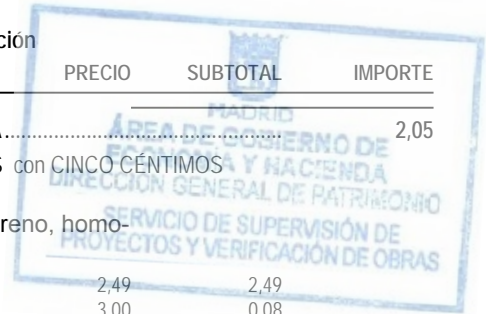


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.01.06.02	CINTURÓN SEG.CAÍDA C/MUELLE	ud			
mS01F020	Cinturón de seguridad de caída con arnés en fibra de poliéster, elemento de amarre con cuerda de poliamida 6 sujeta al cinturón mediante piquete y acoplamiento al extremo de un muelle amortiguador destinado a frenar el impacto de caída, homologado.				
mP31IS020	Cinturón seg. caída c/muelle	1,000 ud	107,95	107,95	
%CI0300	Costes Indirectos	1,080 %	3,00	3,24	
TOTAL PARTIDA					111,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
33.01.06.03	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO	ud			
mS01F060	Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de los riñones, homologado.				
mP31IS060	Cinturón antivibratorio	1,000 ud	23,29	23,29	
%CI0300	Costes Indirectos	0,233 %	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA					23,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
33.01.06.04	DISPOSITIVO ANTICAÍDA	ud			
mS01F070	Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31IS070	Dispositivo anticaída	1,000 ud	29,66	29,66	
%CI0300	Costes Indirectos	0,297 %	3,00	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
33.01.06.05	CUERDA GUIA ANTICAÍDA	m			
mS01F080	Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante en nylon de 16 mm de diámetro montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.				
mP31IS080	Cuerda guía anticaída	1,000 ud	2,69	2,69	
%CI0300	Costes Indirectos	0,027 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
33.01.06.06	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<50 m	m			
mS01F090	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.				
mP31IS090	Cuerda seg. poliamida l<50 m	1,000 ud	16,27	16,27	
%CI0300	Costes Indirectos	0,163 %	3,00	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
33.01.06.07	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<25 m	m			
mS01F100	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.				
mP31IS100	Cuerda seg. poliamida l<25 m	1,000 ud	9,32	9,32	
%CI0300	Costes Indirectos	0,093 %	3,00	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SESENTA CÉNTIMOS					
33.01.07	GUANTES DE PROTECCION				
33.01.07.01	PAR GUANTES NITRILO/VINILO	ud			
mS01G010	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.				
mP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	1,000 ud	5,35	5,35	
%CI0300	Costes Indirectos	0,054 %	3,00	0,16	
TOTAL PARTIDA					5,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
33.01.07.02	PAR GUANTES GOMA FINA	ud			
mS01G020	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.				
mP31IM040	Par guantes goma fina	1,000 ud	1,99	1,99	
%CI0300	Costes Indirectos	0,020 %	3,00	0,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

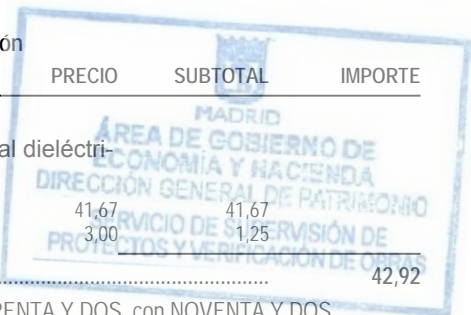
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			2,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCO CÉNTIMOS						
33.01.07.03	PAR GUANTES NEOPRENO	ud				
mS01G030	Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados.					
mP31IM010	Par guantes de neopreno	1,000 ud	2,49	2,49		
%CI0300	Costes Indirectos	0,025 %	3,00	0,08		
		TOTAL PARTIDA.....			2,57	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
33.01.07.04	PAR GUANTES LATEX	ud				
mS01G040	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.					
mP31IM050	Par guantes latex	1,000 ud	3,27	3,27		
%CI0300	Costes Indirectos	0,033 %	3,00	0,10		
		TOTAL PARTIDA.....			3,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
33.01.07.05	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18	ud				
mS01G060	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.					
mP31IM070	Par guantes serraje manga 18	1,000 ud	5,57	5,57		
%CI0300	Costes Indirectos	0,056 %	3,00	0,17		
		TOTAL PARTIDA.....			5,74	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
33.01.07.06	PAR GUANTES DIELECTRICOS B.T.	ud				
mS01G080	Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.					
mP31IM090	Par guantes dielectricos B.T.	1,000 ud	18,95	18,95		
%CI0300	Costes Indirectos	0,190 %	3,00	0,57		
		TOTAL PARTIDA.....			19,52	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
33.01.07.07	PAR GUANTES DIELECTRICOS A.T.	ud				
mS01G090	Par de guantes de protección eléctrica de alta tensión fabricados con material de alto poder dieléctrico, homologados.					
mP31IM100	Par guantes dieléctricos A.T.	1,000 ud	44,91	44,91		
%CI0300	Costes Indirectos	0,449 %	3,00	1,35		
		TOTAL PARTIDA.....			46,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
33.01.07.08	PAR MANGUITOS SOLDADURA	ud				
mS01G100	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.					
mP31IM110	Par manguitos soldadura	1,000 ud	5,98	5,98		
%CI0300	Costes Indirectos	0,060 %	3,00	0,18		
		TOTAL PARTIDA.....			6,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
33.01.08	CALZADO DE PROTECCION					
33.01.08.01	PAR DE BOTAS GOMA	ud				
mS01H010	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.					
mP31IP030	Par botas goma	1,000 ud	15,62	15,62		
%CI0300	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47		
		TOTAL PARTIDA.....			16,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con NUEVE CÉNTIMOS						
33.01.08.02	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS	ud				
mS01H030	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.					
mP31IP050	Par de botas goma reforzada	1,000 ud	42,91	42,91		
%CI0300	Costes Indirectos	0,429 %	3,00	1,29		
		TOTAL PARTIDA.....			44,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con VEINTE CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.01.08.03	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T	ud			
mS01H050	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.				
mP31IP070	Par de botas dieléctricas B.T.	1,000 ud	41,67	41,67	
%CI0300	Costes Indirectos	0,417 %	3,00	1,25	
	TOTAL PARTIDA				42,92
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
33.01.08.04	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS A.T	ud			
mS01H060	Par de botas de protección eléctrica de alta tensión fabricadas con material de alto poder dieléctrico, homologadas.				
mP31IP080	Par de botas dieléctricas A.T.	1,000 ud	79,38	79,38	
%CI0300	Costes Indirectos	0,794 %	3,00	2,38	
	TOTAL PARTIDA				81,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
33.01.08.05	PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE	ud			
mS01H090	Par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos fabricadas en lona y serraje con piso de goma en forma de sierra, antideslizantes, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologadas.				
mP31IP110	Par de botas lona y serraje	1,000 ud	33,25	33,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,333 %	3,00	1,00	
	TOTAL PARTIDA				34,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
33.01.08.06	PAR ZAPATOS SERRAJE ANTIALERG	ud			
mS01H140	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricados en serraje y lona de algodón transpirable con puntera metálica, plantilla antisudor y antialérgica y piso resistente a la abrasión, homologados.				
mP31IP160	Par zapatos serraje antialerg	1,000 ud	20,63	20,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,206 %	3,00	0,62	
	TOTAL PARTIDA				21,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
33.01.08.07	PAR POLAINAS SOLDADURA	ud			
mS01H150	Par de polainas para trabajos de soldadura fabricadas en cuero con sistema de sujeción por debajo del calzado, homologadas.				
mP31IP020	Par polainas para soldador	1,000 ud	7,72	7,72	
%CI0300	Costes Indirectos	0,077 %	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				7,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
33.01.09	EQUIPOS AUTONOMOS RESPIRACION				
33.01.09.01	EQUIPO AUTONOM.RESPIRAC.1 h	ud			
mS01I010	Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de una hora de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones, homologado.				
mP31IC100	Equipo autonom. respirac. 1 h	1,000 ud	443,32	443,32	
%CI0300	Costes Indirectos	4,433 %	3,00	13,30	
	TOTAL PARTIDA				456,62
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
33.01.09.02	AUTORRESCATADOR	ud			
mS01I040	Autorrescatador de estructura de acero inoxidable, con un tiempo de duración de 30 minutos una vez activado.				
mP31IC130	Autorrescatador acero inox. 30 min.	1,000 ud	620,00	620,00	
%CI0300	Costes Indirectos	6,200 %	3,00	18,60	
	TOTAL PARTIDA				638,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO con SESENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

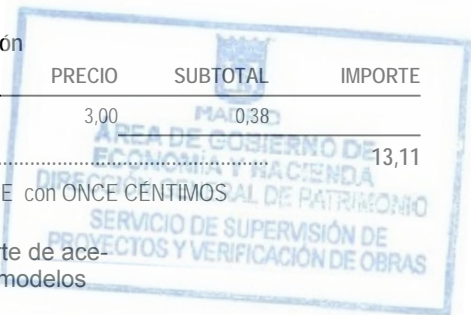
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
33.02.01	SEÑALIZACION				
33.02.01.01	SEÑAL PELIGRO 0,70 m	ud			
mS02A030	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 0,70 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPT-MA valorada según el número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	1,000 ud	10,29	10,29	
%CI0300	Costes Indirectos	0,103 %	3,00	0,31	
	TOTAL PARTIDA				10,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SESENTA CÉNTIMOS				
33.02.01.02	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m	ud			
mS02A060	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 0,60 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPT-MA valorada según el número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV060	Señal preceptiva 0,60 m.	1,000 ud	12,54	12,54	
%CI0300	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	
	TOTAL PARTIDA				12,92
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
33.02.01.03	SEÑAL OBLIGACIÓN 45x33 cm	ud			
mS02A110	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV110	Señal obligación 45x33 cm.	1,000 ud	5,96	5,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,060 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CATORCE CÉNTIMOS				
33.02.01.04	SEÑAL PROHIBICIÓN 45x33 cm	ud			
mS02A130	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV130	Señal prohibición 45x33 cm.	1,000 ud	5,96	5,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,060 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CATORCE CÉNTIMOS				
33.02.01.05	SEÑAL ADVERTENCIA 45x33 cm	ud			
mS02A150	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV150	Señal advertencia 45x33 cm.	1,000 ud	5,96	5,96	
%CI0300	Costes Indirectos	0,060 %	3,00	0,18	
	TOTAL PARTIDA				6,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CATORCE CÉNTIMOS				
33.02.01.06	SEÑAL INFORMACIÓN 60x40 cm	ud			
mS02A190	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV190	Señal información 60x40 cm.	1,000 ud	9,04	9,04	
%CI0300	Costes Indirectos	0,090 %	3,00	0,27	
	TOTAL PARTIDA				9,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
33.02.01.07	CONO BALIZAMIENTO 50 cm	ud			
mS02A200	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SB010	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	1,000 ud	15,60	15,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,156 %	3,00	0,47	
	TOTAL PARTIDA				16,07
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SIETE CÉNTIMOS				
33.02.01.08	LÁMPARA INTERMITENTE	ud			
mS02A210	Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV200	Lampara intermitente	1,000 ud	12,73	12,73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	0,127 %	3,00	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					13,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con ONCE CÉNTIMOS					
33.02.01.09	CORDÓN DE BALIZAMIENTO	m			
mS02A240	Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV230	Cordón de balizamiento	1,000 ud	2,81	2,81	
%CI0300	Costes Indirectos	0,028 %	3,00	0,08	
TOTAL PARTIDA.....					2,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
33.02.01.10	BARRERA NEW JERSEY	ud			
mS02A250	Barrera tipo New Jersey ensamblable de 100x80x40 de material plástico hueco lastreable.				
mP31SB020	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	1,000 m	34,40	34,40	
%CI0300	Costes Indirectos	0,344 %	3,00	1,03	
TOTAL PARTIDA.....					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
33.02.01.11	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm	ud			
mS02A260	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.				
m001OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	1,000 ud	9,98	9,98	
%CI0300	Costes Indirectos	0,117 %	3,00	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con OCHO CÉNTIMOS					
33.02.01.12	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	ud			
mS02A270	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.				
mP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	0,500 ud	11,58	5,79	
%CI0300	Costes Indirectos	0,058 %	3,00	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					5,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
33.02.02	CERRAMIENTOS				
33.02.02.01	VALLA METALICA	m			
mS02B010	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31CB070	Valla metálica	1,000 m	1,69	1,69	
%CI0300	Costes Indirectos	0,017 %	3,00	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
33.02.02.02	CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA	m2			
mS02B050	Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro y malla de acero galvanizado de simple torsión, incluso tirantes, garras, puerta y p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31CB110	Cerram. prov. malla galvanizada	1,000 m2	10,25	10,25	
%CI0300	Costes Indirectos	0,103 %	3,00	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					10,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

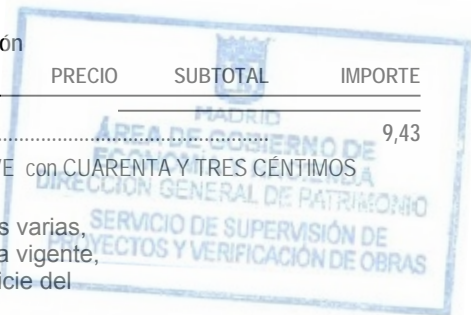
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02.03	PROTECCION CONTRA VERTIDOS				
33.02.03.01	BAJANTE DE ESCOMBROS	m			
mS02C010	Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31CW010	Bajante escombros goma 1 m.	0,200 ud	60,12	12,02	
mP31CW020	Boca carga metálica bajante goma 1m.	0,100 ud	145,35	14,54	
mO01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	17,45	3,49	
%CI0300	Costes Indirectos	0,301 %	3,00	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					30,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
33.02.03.02	MARQUESINA DE PROTECCIÓN	m2			
mS02C050	Marquesina de protección formada por soportes de tubos y plataforma de madera incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31CM030	Soporte metálico IPN-140	0,200 ud	24,68	4,94	
mP01EB020	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	0,008 m3	225,13	1,80	
mP01ET020	Tabla pino 2,00x10/30x26	0,005 m3	255,50	1,28	
mO01OA030	Oficial primera	1,033 h.	19,97	20,63	
mO01OA050	Ayudante	1,033 h.	18,19	18,79	
%CI0300	Costes Indirectos	0,474 %	3,00	1,42	
TOTAL PARTIDA.....					48,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
33.02.03.03	PROTECC.ANDAMIAJE MALLA PLAST	m2			
mS02C080	Protección de andamiaje contra caída de escombros y polvo a la vía pública con malla tupida de tejido plástico de primera calidad, incluso p.p. de cuerdas de sujeción y desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie protegida.				
mP31CR010	Malla tupida tejido sintético	0,500 m2	1,79	0,90	
mO01OA070	Peón ordinario	0,200 h.	17,45	3,49	
%CI0300	Costes Indirectos	0,044 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
33.02.03.04	TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO	ud			
mS02C090	Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/p.p. de sujeción, colocación y desmontaje.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP31CW030	Tolva de toldo pie baj. escombros	1,000 ud	51,85	51,85	
%CI0300	Costes Indirectos	0,536 %	3,00	1,61	
TOTAL PARTIDA.....					55,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
33.02.04	PROTECCION CONTRA CAIDAS				
33.02.04.01	PROTECC.VACIO HUECO RED SEG.	m2			
mS02D070	Colocación y desmontaje de protección de hueco de patio o huecos horizontales en general con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.				
mP31CR020	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	0,500 m2	1,21	0,61	
mO01OA030	Oficial primera	0,100 h.	19,97	2,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,044 %	3,00	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					4,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
33.02.04.02	PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.	m2			
mS02D080	Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tablones de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.				
mP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	0,040 m3	180,89	7,24	
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00	
mO01OA050	Ayudante	0,050 h.	18,19	0,91	
%CI0300	Costes Indirectos	0,092 %	3,00	0,28	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

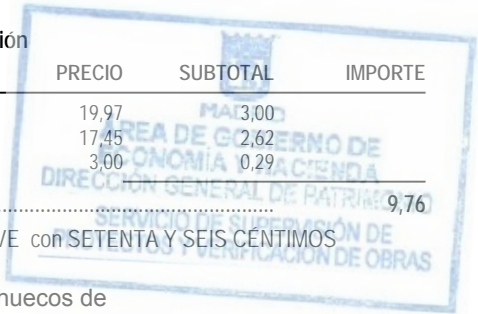
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		TOTAL PARTIDA.....			9,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
33.02.04.03	PROTECC.HUECOS TABLEROS MAD.	m2				
mS02D090	Protección de huecos horizontales con tableros de madera de dimensiones varias, incluso confección del tablero, colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.					
mP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	0,080 m3	180,89	14,47		
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00		
mO01OA050	Ayudante	0,050 h.	18,19	0,91		
%CI0300	Costes Indirectos	0,164 %	3,00	0,49		
		TOTAL PARTIDA.....			16,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
33.02.04.04	PROTECC.HUECOS MALLAZO ACERO	m2				
mS02D100	Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida.					
mP03AM020	Malla 15x15x5 2,078 kg/m2	0,500 m2	1,40	0,70		
mO01OA030	Oficial primera	0,100 h.	19,97	2,00		
mO01OA050	Ayudante	0,100 h.	18,19	1,82		
%CI0300	Costes Indirectos	0,045 %	3,00	0,14		
		TOTAL PARTIDA.....			4,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
33.02.04.05	BARAND.90 cm BORDE VACIADO	m				
mS02D110	Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tabloncillos horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.					
mP31CB020	Tripode metálico	0,100 ud	56,43	5,64		
mP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	0,003 m3	243,08	0,73		
mP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,006 m3	243,08	1,46		
mO01OA030	Oficial primera	0,050 h.	19,97	1,00		
mO01OA070	Peón ordinario	0,050 h.	17,45	0,87		
%CI0300	Costes Indirectos	0,097 %	3,00	0,29		
		TOTAL PARTIDA.....			9,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
33.02.04.06	BARAND.1 m"SARGENTO" FORJADO	m				
mS02D120	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CB120	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	0,100 ud	15,00	1,50		
mP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	0,003 m3	243,08	0,73		
mP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,006 m3	243,08	1,46		
mO01OA030	Oficial primera	0,150 h.	19,97	3,00		
mO01OA070	Peón ordinario	0,150 h.	17,45	2,62		
%CI0300	Costes Indirectos	0,093 %	3,00	0,28		
		TOTAL PARTIDA.....			9,59	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
33.02.04.07	BARAND.1 m"SARGENTO" ESCALER	m				
mS02D130	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de escalera tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CB120	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	0,100 ud	15,00	1,50		
mP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	0,003 m3	243,08	0,73		
mP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,006 m3	243,08	1,46		
mO01OA030	Oficial primera	0,250 h.	19,97	4,99		
mO01OA070	Peón ordinario	0,250 h.	17,45	4,36		
%CI0300	Costes Indirectos	0,130 %	3,00	0,39		
		TOTAL PARTIDA.....			13,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
33.02.04.08	BARAND.90 cm PUNTALES	m				
mS02D140	Barandilla de protección de 0,90 m de altura en perímetro de forjado formada por soportes metálicos acoplables a puntales telescópicos, pasamanos, listón intermedio y plinto de 20 cm de madera de pino en tabloncillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CB010	Puntal metálico telescópico 3 m.	0,100 ud	11,06	1,11		
mP31CB060	Brida soporte para barandilla	0,300 ud	1,84	0,55		
mP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,009 m3	243,08	2,19		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mO01OA030	Oficial primera	0,150 h.	19,97	3,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,150 h.	17,45	2,62	
%CI0300	Costes Indirectos	0,095 %	3,00	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y SEIS CENTIMOS					
33.02.04.09	BARAND.90 cm PROTECC.HUECOS	ud			
mS02D150	Barandilla de protección de 0,90 m de altura para aberturas verticales en huecos de ascensor o de ventanales formada por soportes metálicos, pasamanos y plinto de 20 cm de madera de pino en tablancillo, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	0,200 m	2,81	0,56	
mP31CB040	Tablancillo madera pino 20x5 cm.	0,009 m3	243,08	2,19	
mO01OA030	Oficial primera	0,100 h.	19,97	2,00	
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
%CI0300	Costes Indirectos	0,065 %	3,00	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					6,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					
33.02.04.10	CABLE SEGURIDAD CINTURONES	m			
mS02D160	Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31IS110	Cable seguridad cinturones	1,000 m	4,46	4,46	
%CI0300	Costes Indirectos	0,045 %	3,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					4,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con SESENTA CÉNTIMOS					
33.02.04.11	TOPE RETROCESO CAMIONES	ud			
mS02D170	Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras formado por tabloncillos anclados al terreno, incluida la colocación y el desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31SV240	Tope retroceso camiones	1,000 ud	41,13	41,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,411 %	3,00	1,23	
TOTAL PARTIDA.....					42,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
33.02.04.12	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	m			
mS02D180	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.				
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
mP31CR070	Malla plástica stopper 1,00 m	0,350 m	1,05	0,37	
%CI0300	Costes Indirectos	0,021 %	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					2,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
33.02.04.13	SETA PROTECTORA	ud			
mS02D190	Seta protectora de plástico de seguridad. Bolsa de 250 unidades.				
mP31CR080	Seta protectora de plástico. Bolsa 250 ud.	1,000 ud	25,52	25,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,255 %	3,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					26,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
33.02.04.14	PASARELA METÁLICA	ud			
mS02D200	Pasarela metálica de altura mínima de 1m, ancho de 0,60m y longitud suficiente para cruce de cajeados y/o suministro de material en cajeados o zanjas.				
mP31CB130	Pasarela metálica 1m alt. x 0,6 m anch.	1,000 ud	49,63	49,63	
%CI0300	Costes Indirectos	0,496 %	3,00	1,49	
TOTAL PARTIDA.....					51,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

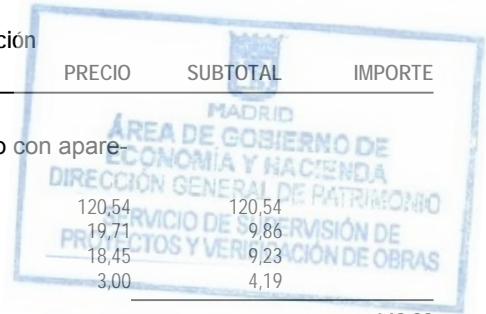
Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02.05	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS					
33.02.05.01	EXTINTOR CO2 6 KG		ud			
mS02F010	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CI040	Extintor CO2 6 kg	1,000	ud	85,00	85,00	
%CI0300	Costes Indirectos	0,850	%	3,00	2,55	
TOTAL PARTIDA.....						87,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
33.02.05.02	EXTINTOR POLVO SECO 12 KG		ud			
mS02F020	Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CI050	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	1,000	ud	53,41	53,41	
%CI0300	Costes Indirectos	0,534	%	3,00	1,60	
TOTAL PARTIDA.....						55,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con UN CÉNTIMOS						
33.02.05.03	EXTINTOR POLVO SECO 6 KG		ud			
mS02F030	Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.					
mP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	1,000	ud	42,42	42,42	
%CI0300	Costes Indirectos	0,424	%	3,00	1,27	
TOTAL PARTIDA.....						43,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
33.02.06	SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
33.02.06.01	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA		ud			
mS02G010	Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.					
mP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,000	m	6,64	13,28	
mP31CE040	Grapa para pica	1,000	ud	2,81	2,81	
mP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	20,000	m	1,59	31,80	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	5,000	h	19,71	98,55	
mO01OB260	Ayudante electricista	6,000	h	18,45	110,70	
mP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	1,000	ud	26,00	26,00	
%CI0300	Costes Indirectos	2,831	%	3,00	8,49	
TOTAL PARTIDA.....						291,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
33.02.06.02	DIFERENCIAL 300 mA		ud			
mS02G020	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.					
mP15FD070	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA	1,000	ud	182,47	182,47	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500	h	19,71	9,86	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,500	h	18,45	9,23	
%CI0300	Costes Indirectos	2,016	%	3,00	6,05	
TOTAL PARTIDA.....						207,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
33.02.06.03	DIFERENCIAL 30 mA		ud			
mS02G030	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.					
mP15FD040	Int.aut.diferencial 4x25 A 30 mA	1,000	ud	207,54	207,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500	h	19,71	9,86	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,500	h	18,45	9,23	
%CI0300	Costes Indirectos	2,266	%	3,00	6,80	
TOTAL PARTIDA.....						233,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02.06.04	CUADRO ELÉCTRICO	ud			
mS02G040	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.				
mP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	1,000 ud	120,54	120,54	
mO01OB240	Oficial 1ª electricista	0,500 h	19,71	9,86	
mO01OB260	Ayudante electricista	0,500 h	18,45	9,23	
%CI0300	Costes Indirectos	1,396 %	3,00	4,19	

TOTAL PARTIDA..... 143,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02.06.05	TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w	ud			
mS02G050	Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w.				
mP31CE050	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	1,000 ud	151,75	151,75	
%CI0300	Costes Indirectos	1,518 %	3,00	4,55	

TOTAL PARTIDA..... 156,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.02.06.06	PORTATIL LUMINOSO	ud			
mS02G060	Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.				
mP31CE010	Lámpara portátil mano	1,000 ud	12,52	12,52	
%CI0300	Costes Indirectos	0,125 %	3,00	0,38	

TOTAL PARTIDA..... 12,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA CÉNTIMOS

33.03 HIGIENE Y BIENESTAR

33.03.01 LOCALES PREFABRICADOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.03.01.01	CASETA MODULOS 18-24 m	m2			
mS03C340	Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
mP31BC080	Caseta modulada ensamblable	0,250 m2	900,00	225,00	
mO01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,49	1,85	
mO01OA070	Peón ordinario	0,100 h.	17,45	1,75	
%CI0300	Costes Indirectos	2,286 %	3,00	6,86	

TOTAL PARTIDA..... 235,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

33.03.02 EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.03.02.01	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS	m2			
mS03D010	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.				
mP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,050 ud	3,15	0,16	
mP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	0,050 ud	20,36	1,02	
mP31BM050	Secamanos eléctrico	0,050 ud	97,12	4,86	
mP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,050 ud	28,72	1,44	
mP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	0,050 ud	24,49	1,22	
mP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,050 ud	29,99	1,50	
%CI0300	Costes Indirectos	0,102 %	3,00	0,31	

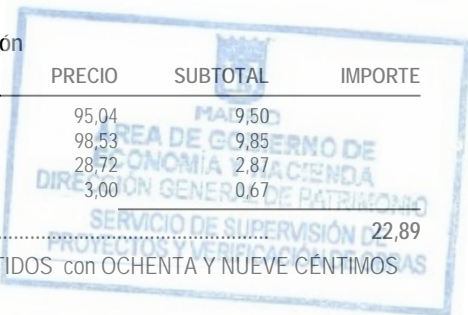
TOTAL PARTIDA..... 10,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
33.03.02.02	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO	m2			
mS03D020	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

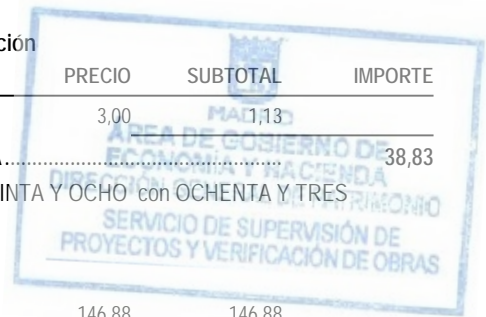


CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mP31BM070	Taquilla metálica individual	0,100	ud	95,04	9,50	
mP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,100	ud	98,53	9,85	
mP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	0,100	ud	28,72	2,87	
%CI0300	Costes Indirectos	0,222	%	3,00	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						22,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
33.03.02.03	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR		m2			
mS03D030	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.					
mP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,020	ud	191,65	3,83	
mP31BM090	Banco madera para 5 personas	0,020	ud	98,53	1,97	
mP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	0,020	ud	101,44	2,03	
mP31BM100	Depósito-cubo basuras	0,020	ud	29,99	0,60	
%CI0300	Costes Indirectos	0,084	%	3,00	0,25	
TOTAL PARTIDA.....						8,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
33.03.02.04	AMUEBLAMIENTO PROV.SALA CURAS		m2			
mS03D040	Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelería totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.					
mP31BM120	Camilla portátil evacuaciones	0,030	ud	146,88	4,41	
mP31BM110	Botiquín de urgencias	0,030	ud	23,41	0,70	
mP31BM010	Percha para aseos o duchas	0,030	ud	3,15	0,09	
mP31BM130	Taburete urgencias	0,030	ud	30,50	0,92	
mP31BM140	Vitrina medicamentos	0,030	ud	447,00	13,41	
mP31BM150	Papelería	0,030	ud	25,00	0,75	
mP31BM160	Camilla fija	0,030	ud	171,00	5,13	
%CI0300	Costes Indirectos	0,254	%	3,00	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						26,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
33.03.03	VARIOS					
33.03.03.01	MATERIAL SANITARIO		ud			
mS03E030	Material sanitario para curas y primeros auxilios.					
mP31BM180	Material sanitario	1,000	ud	198,45	198,45	
%CI0300	Costes Indirectos	1,985	%	3,00	5,96	
TOTAL PARTIDA.....						204,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
33.03.03.02	HORA BRIGADA SEGURIDAD		ud			
mS03E070	Mano de obra de brigada de seguridad empleada en mantenimiento y reposición de protecciones (Oficial 2a. y peón)					
mO01OB490	Brigada seguridad	1,000	h	27,44	27,44	
%CI0300	Costes Indirectos	0,274	%	3,00	0,82	
TOTAL PARTIDA.....						28,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
33.03.03.03	HORA MANTENIMIENTO LOCALES		ud			
mS03E080	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)					
mO01OA070	Peón ordinario	1,000	h.	17,45	17,45	
%CI0300	Costes Indirectos	0,175	%	3,00	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						17,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
33.03.03.04	HORA SEÑALISTA		ud			
mS03E090	Mano de obra de señalista (peón)					
mP31W070	Hora señalista	1,000	h	9,02	9,02	
%CI0300	Costes Indirectos	0,090	%	3,00	0,27	
TOTAL PARTIDA.....						9,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
33.03.03.05	HORA CAMION CISTERNA		ud			
mS03E100	Camión cisterna regador incluso conductor.					
mM08CA010	Camión cisterna de agua 16 t	1,000	h	37,70	37,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0300	Costes Indirectos	0,377 %	3,00	1,13	
TOTAL PARTIDA.....					38,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
33.03.03.06	CAMILLA PORTÁTIL	ud			
mS03E110	Camilla portátil para evacuaciones.				
mP31BM190	Camilla portátil para evacuaciones	1,000 ud	146,88	146,88	
%CI0300	Costes Indirectos	1,469 %	3,00	4,41	
TOTAL PARTIDA.....					151,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					





MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. 5.4 RESUMEN
MAYO 2017

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Mercado de Legazpi

SITUACION
Plaza de Legazpi, Madrid

PROMOTOR
Ayuntamiento de Madrid
Dirección General de Patrimonio. Subdirección general de
Arquitectura y Patrimonio
PROYECTISTA
Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González
Pesquera Ulargui arquitectos s.l.p.

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

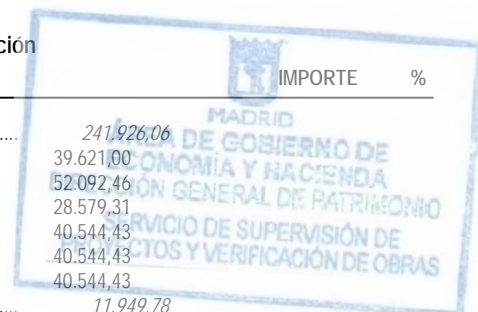


CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
16B.C01	TRABAJOS PREVIOS	41.553,60	0,09
16B.C02	DEMOLICIONES	1.574.869,77	3,37
16B.S02.1	DEMOLICIÓN SOLERAS.....	207.888,58	
16B.S02.2	DEMOLICIÓN DE TABIQUERÍAS INTERIORES.....	52.322,95	
16B.S02.3	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXTERIORES.....	431.208,18	
16B.S02.4	DESMONTAJE CARPINTERÍAS.....	22.968,26	
16B.S02.5	DEMOLICIÓN DE SOLADOS.....	27.686,75	
16B.S02.6	APERTURA DE HUECOS EN FORJADOS.....	270.497,90	
16B.S02.7	DEMOLICIÓN DE CUBIERTAS.....	476.724,98	
16B.S02.8	VARIOS.....	80.047,09	
16B.S02.99	DEMOLICIÓN INS. SANEAMIENTO.....	5.525,08	
16B.C03	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	1.186.844,83	2,54
16B.C04	SANEAMIENTO	506.480,91	1,08
16SS041	SANEAMIENTO GENERAL.....	503.253,62	
16SS041.1	BAJANTES, DESAGÜES Y RED COLGADA FECAL INTERIOR EDIFICIO.....	38.943,99	
16SS041.2	RED GENERAL ENTERRADA FECAL (ALBAÑALES).....	56.712,69	
16SS041.3	POZO DE BOMBEO.....	62.576,92	
16SS041.4	RED CONDENSADOS.....	48.840,86	
16SS041.5	RED GENERAL HIDROCARBUROS.....	26.194,62	
16SS041.6	AGUAS PLUVIALES.....	187.907,62	
16SS041.7	RED GENERAL ENTERRADA PLUVIAL (ALBAÑALES).....	82.076,92	
16SS042	SANEAMIENTO URBANIZACIÓN.....	3.227,29	
16B.C05	CIMENTACIÓN.....	2.581.961,80	5,52
16B.C06	ESTRUCTURA.....	5.208.621,69	11,14
16B.C07	RESTAURACIONES.....	992.935,01	2,12
16B.C07.1	REPARACIONES EN PILARES.....	108.746,60	
16B.C07.2	REPARACIONES EN LOSAS.....	523.448,46	
16B.C07.3	REPARACIONES VIGAS Y VIGUETAS.....	92.187,52	
16B.C07.4	OTRAS REPARACIONES.....	148.291,75	
16B.C07.5	MEDIOS AUXILIARES ESPECIALES.....	120.260,68	
16B.C08	ALBAÑILERÍA.....	711.623,39	1,52
16B.C09	REVESTIMIENTOS.....	1.723.085,79	3,68
16B.C10	FALSOS TECHOS.....	673.314,57	1,44
16B.C11	CUBIERTAS.....	1.572.822,31	3,36
16B.C12	AISLAMIENTOS.....	519.523,00	1,11
16B.C13	IMPERMEABILIZACIONES.....	1.038.357,86	2,22
16B.C14	PAVIMENTOS.....	1.521.249,11	3,25
16B.C15	ALICATADOS Y CHAPADOS.....	124.200,75	0,27
16B.C16	CARPINTERÍA DE MADERA.....	296.454,28	0,63
16B.S16.01	PUERTAS DE MADERA.....	53.613,65	
16B.S16.02	PUERTAS FENÓLICAS.....	111.826,20	
16B.S16.03	HERRAJES PUERTAS DE MADERA.....	48.164,58	
16B.S16.04	TABIQUES MÓVILES.....	82.849,85	
16B.C17	CARPINTERÍA METÁLICA.....	2.589.923,33	5,54
16B.SC17.01	PUERTAS RF.....	248.748,45	
16B.SC17.02	HERRAJES PUERTAS RF.....	265.095,91	
16B.SC17.03	CORTINAS CORTAFUEGOS.....	220.510,01	
16B.SC17.04	PUERTAS CHAPA.....	563.670,39	
16B.SC17.05	HERRAJES PUERTAS CHAPA.....	157.121,24	
16B.SC17.06	PUERTAS ACRISTALADAS.....	260.158,05	
16B.SC17.07	HERRAJES PUERTAS DE VIDRIO.....	206.436,38	
16B.SC17.08	MAMPARAS.....	668.182,90	
16B.C18	CERRAJERÍA.....	876.359,09	1,87
16B.S18.R	REJILLAS.....	6.938,08	
16B.S18.C	CANCELAS.....	104.941,41	
16B.S18.B	BARANDILLAS Y PASAMANOS.....	95.892,38	
16B.S18.P	PERSIANAS MOTORIZADAS ENROLLABLES.....	81.703,95	
16B.S18.O	OTROS CERRAJERÍA.....	586.883,27	
16B.C19	FACHADAS.....	4.089.621,33	8,74
MCFC	CERRAMIENTOS TIPO MCFC.....	904.728,28	
MCVI	CERRAMIENTOS TIPO MCVI.....	1.861.111,33	
MCVE	CERRAMIENTOS TIPO MCVE.....	477.883,54	
PVE	PUERTAS TIPO PVE.....	139.615,86	
RFE	PUERTAS RF EVACUACIÓN TIPO RFE.....	64.075,86	
PCE	PUERTAS DE CHAPA DE ACERO TIPO PCE.....	68.980,88	
MCVP	CERRAMIENTOS TIPO MCVP.....	573.225,58	
16B.C20	VIDRIERÍA.....	16.063,49	0,03
16B.C21	INST. DE ELEVACIÓN.....	294.542,18	0,63
16B.C22	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	5.188.509,03	11,09
16SS22.1	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA.....	938.892,91	
16SS22.2	DISTRIBUCIÓN DE AGUA.....	1.349.874,06	
16SS22.3	ELEMENTOS TERMINALES A.A.....	1.186.332,16	
16SS22.4	DISTRIBUCIÓN DE AIRE.....	1.462.884,24	
16SS22.5	ELECTRICIDAD Y CONEXIONADO.....	53.084,90	
16SS22.6	CONTROL Y GESTIÓN.....	18.342,08	
16SS22.7	INSONORIZACIÓN.....	71.678,77	
16SS22.8	DETECCIÓN DE CO.....	3.120,99	
16SS22.9	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.....	89.631,96	
16SS22.10	VARIOS.....	14.666,96	
16B.C23	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	6.204.939,85	13,27

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
16SS23.1	ALTA TENSIÓN.....	241.926,06	
16SS23.1.1	LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN.....	39.621,00	
16SS23.1.2	CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y REPARTO.....	52.092,46	
16SS23.1.3	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE COMPAÑÍA. EDIF. C.....	28.579,31	
16SS23.1.4	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-1.....	40.544,43	
16SS23.1.5	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-2.....	40.544,43	
16SS23.1.6	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ABONADO. CT-3.....	40.544,43	
16SS23.2	INSTALACIONES DE ENLACE.....	11.949,78	
16SS23.3	DERIVACIONES INDIVIDUALES - EDIFICIO C.....	47.256,64	
16SS23.4	GRUPOS ELECTRÓGENOS.....	224.878,47	
16SS23.5	SAI.....	161.510,67	
16SS23.6	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.....	255.803,42	
16SS23.7	COMPENSACIÓN ENERGÍA REACTIVA.....	30.913,29	
16SS23.8	LÍNEAS GENERALES.....	313.378,58	
16SS23.9	CUADROS ELÉCTRICOS.....	615.524,55	
16SS23.10	INSTALACIÓN INTERIOR.....	437.383,67	
16SS23.11	MECANISMOS.....	92.064,85	
16SS23.12	LUMINARIAS.....	2.067.969,28	
16SS23.13	RED DE TIERRAS.....	31.859,74	
16SS23.14	FOTOVOLTAICA.....	568.311,67	
16SS23.15	CONTROL DE ILUMINACIÓN.....	255.919,70	
16SS23.16	RED DE CANALIZACIÓN EN SUELO.....	628.939,45	
16SS23.17	VARIOS.....	128.618,22	
16SS23.18	ALUMBRADO PÚBLICO.....	90.731,81	
16B.C24	INSTALACIONES MECÁNICAS.....	959.181,77	2,05
16SS24.1	FONTANERÍA.....	439.506,24	
16SS24.1.1	ACOMETIDA AFS.....	14.143,58	
16SS24.1.2	ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN.....	17.308,35	
16SS24.1.3	ACOMETIDA AGUA RECICLADA.....	7.568,00	
16SS24.1.4	GRUPO DE PRESIÓN FLUXORES.....	13.856,65	
16SS24.1.5	DISTRIBUCIÓN.....	267.928,44	
16SS24.1.6	RIEGO.....	118.701,22	
16SS24.2	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA.....	151.368,00	
16SS24.2.1	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA.....	151.368,00	
16SS24.3	EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	319.480,49	
16SS24.3.1	ACOMETIDA.....	8.590,02	
16SS24.3.2	ACUMULACIÓN Y GRUPO DE PRESIÓN.....	44.704,16	
16SS24.3.3	RED DE BIES Y CORTINAS CORTA FUEGO.....	170.537,24	
16SS24.3.4	EXTINTORES.....	54.557,68	
16SS24.3.5	ROCIADORES.....	41.091,39	
16SS24.4	VARIOS.....	48.827,04	
16B.C25	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES.....	1.367.360,77	2,92
16SS25.1	INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES. EDIFICIO C.....	32.318,30	
16SS25.1.1	INFRAESTRUCTURA COMÚN.....	14.805,87	
16SS25.1.2	RADIODIFUSIÓN SONORA Y TELEVISIÓN.....	7.538,19	
16SS25.1.3	TELEFONÍA Y BANDA ANCHA.....	9.974,24	
16SS25.2	INFRAESTRUCTURAS.....	43.681,55	
16SS25.3	MEGAFONIA.....	91.102,69	
16SS25.4	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (VOZ/DATOS).....	625.173,23	
16SS25.5	INTERCOMUNICACIÓN.....	10.744,88	
16SS25.6	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS.....	296.308,28	
16SS25.7	SISTEMA DE AVISOS EN ASEOS ADAPTADOS.....	9.717,58	
16SS25.8	SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES.....	210.222,01	
16SS25.9	VARIOS.....	48.092,25	
16B.C26	INSTALACIONES DE SEGURIDAD.....	703.833,43	1,51
16SS26.1	SEGURIDAD ANTIINTRUSIÓN.....	42.401,29	
16SS26.2	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.....	217.095,61	
16SS26.3	CONTROL DE ACCESOS Y PORTILLOS.....	223.020,04	
16SS26.4	SISTEMA DE CONTEO DE PERSONAS.....	12.670,86	
16SS26.5	INTEGRACIÓN DE SEGURIDAD.....	11.618,61	
16SS26.6	EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD.....	183.187,55	
16SS26.7	VARIOS.....	13.839,47	
16B.C27	PINTURAS.....	526.019,04	1,12
16B.C28	URBANIZACIÓN.....	2.144.740,71	4,59
16B.S02.9	DEMOLICIONES URBANIZACIÓN.....	240.429,81	
16B.S33.1	PAVIMENTOS URBANIZACIÓN.....	603.476,63	
16B.S33.2	MOBILIARIO URBANO.....	142.482,23	
16B.S33.3	CERRAJERÍA URBANIZACIÓN.....	364.005,47	
16B.S33.4	OTROS URBANIZACIÓN.....	166.842,57	
16B.S33.5	LABORES JARDINERÍA.....	541.506,01	
16B.S33.5.1	LABORES PREVIAS.....	218.554,14	
16B.S33.5.2	PLANTACIONES.....	293.819,22	
16B.S33.5.3	PROTECCIÓN A PLANTACIONES.....	29.132,65	
16B.S33.6	RIEGO EXTERIOR ACOMETIDA AGUAS RECICLADAS AYUNTAMIENTO.....	14.007,97	
16B.S33.7	RIEGO PATIO Y EXTERIOR DEPENDIENTE DE EDIFICIO.....	71.990,02	
16B.S33.7.1	SALA TÉCNICA INSTALACIONES RIEGO.....	4.345,46	
16B.S33.7.2	RED GENERAL Y BOCAS DE RIEGO.....	12.491,45	
16B.S33.7.3	RED DE RIEGO AUTOMÁTICO.....	55.153,11	
16B.C29	EQUIPAMIENTO.....	73.943,61	0,16
16B.C30	VARIOS.....	43.349,90	0,09



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Adaptación del proyecto para la rehabilitación del mercado de frutas y verduras. Proyecto de ejecución

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
16B.C31	SEÑALÉTICA.....	121.175,20	0,26
16B.C32	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	357.609,66	0,76
16B.C33	SEGURIDAD Y SALUD.....	934.590,60	2,00
<i>mS01</i>	<i>PROTECCIONES INDIVIDUALES.....</i>	<i>209.972,77</i>	
mS01A	EQUIPAMIENTO INDIVIDUAL.....	65.450,45	
mS01B	PANTALLAS DE PROTECCION.....	5.786,30	
mS01C	MASCARILLAS DE PROTECCION.....	12.617,50	
mS01D	PROTECCIONES VISUALES.....	17.410,40	
mS01E	PROTECCIONES AUDITIVAS.....	17.678,80	
mS01F	CINTURONES DE SEGURIDAD.....	46.508,73	
mS01G	GUANTES DE PROTECCION.....	13.641,50	
mS01H	CALZADO DE PROTECCION.....	29.327,25	
mS01I	EQUIPOS AUTONOMOS RESPIRACION.....	1.551,84	
<i>mS02</i>	<i>PROTECCIONES COLECTIVAS.....</i>	<i>450.834,98</i>	
mS02A	SEÑALIZACION.....	42.186,96	
mS02B	CERRAMIENTOS.....	32.202,00	
mS02C	PROTECCION CONTRA VERTIDOS.....	46.246,97	
mS02D	PROTECCION CONTRA CAIDAS.....	290.898,60	
mS02F	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.....	13.027,33	
mS02G	SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.....	26.273,12	
<i>mS03</i>	<i>HIGIENE Y BIENESTAR.....</i>	<i>273.782,85</i>	
mS03C	LOCALES PREFABRICADOS.....	128.165,59	
mS03D	EQUIPAMIENTO DE LOCALES PREFABRICADOS.....	8.206,94	
mS03E	VARIOS.....	137.410,32	
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	46.765.661,66	
	13,00 % Gastos generales.....	6.079.536,02	
	6,00 % Beneficio industrial.....	2.805.939,70	
	Suma.....	8.885.475,72	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	55.651.137,38	
	21% IVA.....	11.686.738,85	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	67.337.876,23	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

, Junio 2017.

Propiedad

Proyectistas

AYUNTAMIENTO DE MADRID

PESQUERA ULARGUI ARQUITECTOS S.L.P.
JESÚS ULARGUI / EDUARDO PESQUERA



MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN. 5.5 DECLARACIÓN DE CUADRO DE PRECIOS
MAYO 2017

PROYECTO DE EJECUCIÓN
Mercado de Legazpi

PROMOTOR
Ayuntamiento de Madrid
Dirección General de Patrimonio. Subdirección general de
Arquitectura y Patrimonio

SITUACION
Plaza de Legazpi, Madrid

PROYECTISTA
Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González
Pesquera Ulargui arquitectos s.l.p.

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo

En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González

MERCADO DE LEGAZPI

ADAPTACION DEL PROYECTO DE REHABILITACION DEL MERCADO DE FRUTAS Y VERDURAS

Proyecto de ejecución. Presupuesto



DECLARACIÓN DE CUADRO DE PRECIOS:

En el presente presupuesto se han utilizado los Cuadros de Precios que se mencionan a continuación:

.- Cuadro de precios 2016 aplicable a los presupuestos de los proyectos de urbanización y de edificación de obra nueva del Ayuntamiento de Madrid aprobado por *Decreto de 1 de julio de 2016 del Delegado del Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible* y publicado mediante *Resolución de 7 de julio de 2016 de la Secretaría General Técnica del Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible*. (BOAM nº 7704 de 17/07/2016) (www.madrid.es/vivienda-y-urbanismo/publicaciones)

.- En defecto de la anterior, Base de Precios de la Construcción Centro 2015 del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Guadalajara

.- Además, todas aquellas unidades de obra no contempladas en las bases de datos anteriores, se han identificado con las siglas PN al comienzo del código.

Excepcionalidad de medios auxiliares:

Debido a las particularidades del edificio, con alturas libres superiores a los cinco metros, los medios auxiliares para la ejecución de los trabajos adquieren especial relevancia en proporción a los trabajos a realizar, y requieren una inversión económica superior a la habitual, por lo que se admite su abono parcial independiente.

El arquitecto autor del proyecto declara que, para la elaboración del presupuesto de la obra, los precios utilizados son los necesarios y habituales para este tipo de obra, siendo los mismos ajustados a mercado.

En Madrid, a 11 de Mayo del 2017

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'E' followed by a cursive 'Pesquera'.

Fdo: Jesús Ulargui Agurruza / Eduardo Pesquera González